



# الماسى

أسئلة

فى

الفلسفة & المنطق

تقديم و إعداد

أ/ علي عبد المجيد

## الفلسفة وقضايا البيئة

١ - أخلاقيات تتعلق بالإجراءات الواقعية، والاعتبارات الأخلاقية في مجالات الحياة الخاصة والعامة، والمهن والصحة، والتكنولوجيا، والقانون، والقيادة. يشير ذلك إلى .....  
 0 الأخلاق المهنية . 0 الأخلاق النظرية . 0 أخلاقيات الطب . 0 الأخلاق التطبيقية

٢ - الأسئلة التي يطرحها العلم والتكنولوجيا، وتغير المناخ. وتشمل هذه القضايا المتعلقة باستنزاف الموارد المحدودة وغيرها من الآثار الضارة، وكذلك المشكلات الأخلاقية والعملية التي أثارها الفلسفات المعاصرة مثل "هل للأنهار حقوق؟" كلها تساؤلات تثيرها .....  
 0 فلسفة التاريخ . 0 فلسفة العلوم . 0 الفلسفة التطبيقية . 0 فلسفة البيئة

٣ - الثورة الكبرى في مجال التقنيات والتكنولوجيات الاتصالية والتواصلية والصناعات المختلفة والخدمات التي تمكنت لأول مرة من صناعة واقع جديد للإنسان لم يعرفه إطلاقاً من قبل، وهو "الواقع الافتراضي" إن تلك التحولات انجر عنها تلقائياً مشكلات جمة ومستعصية في الفكر والاقتصاد والسياسة والاجتماع والأخلاق والتربية والإدارة والتعليم والقانون والبيئة وغيرها من مهام .....  
 0 فلسفة التاريخ . 0 فلسفة العلوم . 0 فلسفة الجمال . 0 الفلسفة التطبيقية

٤ - الاستقواء البشري وفرض الهيمنة العلمية على كل مظاهر الطبيعة يتفق مع مرحلة .....  
 0 الاستغلال والسيطرة 0 التفسير والتوظيف 0 التقديس والتأليه 0 الاحترام والصون

٥ - إن مشروع البقاء فوق الأرض هو مشروع أخلاقي؛ لأنه يرتبط بتقدير وتقييم الحياة من أجل من لم يولدوا بعد. يشير ذلك إلى .....  
 0 أفكار (أرنست نيس) حول الأيكولوجيا . 0 أفكار (يوناثان) حول حقوق الأجيال المقبلة  
 0 أفكار (ليوبولد) حول أخلاق الأرض . 0 أفكار (سينجر) حول حقوق الحيوان

٦ - دع النهر يحيا ..... من الشعارات التي تمثل آراء .....  
 0 الأيكولوجيا العميقة 0 الأيكولوجيا 0 الضحلة أخلاق المسؤولية 0 المنفعة العامة

٧ - إن البشر، الذين تلقوا الكثير من الطبيعة، سيضطرون في نهاية المطاف إلى رذ الجميل إلى الأنواع الأخرى لاستعادة التوازن. ولن يكون هذا العطاء سهلاً، خاصة إذا كان على يد عوامل كارثية، مثل جائحة كورونا يشير ذلك إلى .....  
 0 التوازن البيئي . 0 أحد أسباب الاهتمام بفلسفة البيئة .

0 اختلال التوازن الأيكولوجي .  
 0 مواجهة جائحة كورونا

٨ - الاعتدال والعفة من أجل ترشيد السلوك الاستهلاكي للإنسان يمثل جوهر فلسفة .....  
 0 هانز يوناثان 0 أرنست نيس 0 ابن خلدون



٩- إن تقدم التكنولوجيا الحديثة يؤثر على مستوى كوكبي يمكنه على المدى البعيد أن يدمر الغلاف الحيويينسجم هذا القول مع

٥ أفكار ( أرني نايس ) حول الأيكولوجيا .

٥ أفكار ( يونايس ) حول حقوق الأجيال المقبلة .

٥ أفكار ( كالاهاان ) حول حقوق الأجيال المقبلة  
٥ أفكار ( سينجر ) حول حقوق الحيوان .

١٠- الاستغلال الكبير للموارد المحدودة سيقضي على الوحدة الطبيعية في رأي.....  
٥ أرني نايس  
٥ هانز يونايس  
٥ ليوبولد  
٥ بيتر سنجر



١١- هي المنزل والمحل وهي لفظة شائعة الاستخدام يرتبط مدلولها بنمط العلاقة بينها وبين مستخدمها ، (يشير ذلك إلى

- ٥ المعنى اللغوي للبيئة .
- ٥ فلسفة البيئة .
- ٥ تعريف البيئة .
- ٥ المعنى الاصطلاحي للبيئة

١٢- شعار فلسفة بيكون ( العلم قوة ) يتفق مع مرحلة .....

- ٥ الاحترام والصون .
- ٥ التفسير والتوظيف
- ٥ التقديس والتأليه .
- ٥ الاستغلال والسيطرة

١٢- هي مجموع العوامل الطبيعية والبيولوجية والعوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي تتجاور في توافق ، وتؤثر على الإنسان والكائنات الأخرى بطريق مباشر أو غير مباشر . يشير ذلك إلى .....

- ٥ المعنى اللغوي للبيئة .
- ٥ فلسفة البيئة .
- ٥ تعريف البيئة .
- ٥ المعنى الاصطلاحي للبيئة

١٤- التوسع في مجال السبيرنطيقا والذكاء الاصطناعي هو لب مرحلة.....

- ٥ الاحترام والصون .
- ٥ التفسير والتوظيف
- ٥ التقديس والتأليه .
- ٥ قهر الانسان للطبيعة

١٥- مجموعة من العوامل الطبيعية والكيميائية والحيوية والعوامل الاجتماعية التي لها تأثير مباشر أو غير مباشر حال أو مؤجل على الكائنات الحية والانشطة الانسانية يشير ذلك إلى .....

- ٥ المعنى اللغوي للبيئة .
- ٥ فلسفة البيئة .
- ٥ تعريف البيئة .
- ٥ المعنى الاصطلاحي للبيئة



١٦ - يوجد واجب إيكولوجي على الأحياء تجاه الذين لم يولدوا... بعد أساس فلسفة.....

٠ ابن خلدون

٠ ارني نايس

٠ هانز يونايس

٠ ليوبولد

١٧ - المحيط المادي الذي يعيش فيه الإنسان بما يشمل من ماء وهواء وفضاء وتربة وكائنات حية ومنشآت اقامها لإشباع حاجاته يشير ذلك إلى .....

٠ تعريف البيئة

٠ المعنى اللغوي للبيئة .

٠ المعنى الاصطلاحي للبيئة .

٠ فلسفة البيئة

١٨ - يقول الفيلسوف الألماني " كانط " تصرف بالطريقة التي تريد أن يصبح نموذجك الفكري قانونا كونيا. يمثل جوهر فلسفة ..

٠ ابن خلدون

٠ ارني نايس

٠ هانز يونايس

٠ ليوبولد

١٩ - هي كل ما تجربنا به حاسة السمع والبصر والشم والتذوق واللمس سواء كان هذا من خلق الله سبحانه وتعالى كظاهرة طبيعية ام من صنع الإنسان كظاهرة بشرية . يشير ذلك إلى .....

٠ تعريف البيئة

٠ المعنى اللغوي للبيئة .

٠ المعنى الاصطلاحي للبيئة .

٠ فلسفة البيئة

### تذكر عزيزي الطالب :

سينجر وتوم ريجان: دعا الى احترام حقوق الحيوان

الدواليبولد: دعا الى احترام حقوق الحيوان والنبات والتربة (اخلاق الارض)

ارني نايس: تبنى مذهب الايكولوجيا العميقة دعا الى احترام الحياه البشريه والغير بشريه سواء كان لها نفع للانسان ام لا  
هانز يونايس: دعا لوجود مسئوليته اخلاقيه للانسان اثناء تعامله مع البيئة واحترام حقوق الاجيال المستقبلية

٢٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية : إن التقانة الحديثة تؤثر على مستوى كوكبي يمكنه على المدى البعيد أن يدمر الغلاف الحيوي... يتعارض مع أفكار ( دانيال كالاهاان ) البيئية .  
( )

٢١ - ارتباط التفكير الديني لدى الانسان في بلاد الرافدين البدائية، تتجسد في الخوف من الظواهر الطبيعية، التي تبدوا غامضة مستعصية على الفهم . ....يجسد هذا مرحلة .....

٠ التفسير والتوظيف .

٠ الاستغلال والسيطرة .

٠ الاحترام والصون .

٠ التقديس والتأليه .

### ب/ فلسفة البيئة في الصين القديمة :

مغنى الطاو

الطاو يغنى: المبدأ والمال الذي تأتى منه كل الأشياء والقانون الطبيعي أو الكيان الذاتي للأشياء

من هم الطاويون

أقدم من: استبصر الضرورة في العالم - آمنوا بحكمة الوجود الطبيعي - وبالترابط بين الأشياء

العلاقة بين الإنسان والكائنات الحية وفقا للفلسفة الطاوية

تمثل حقيقة يدعو إليها الفلاسفة المعاصرين وهي

المساواة بين جميع الكائنات

إلغاء التمييز المصطنع بين الإنسان والحيوان حفاظا على التوازن

عدم التعدي على الموارد بحجة أنه الأرفي

أول تحذير مبكر يقدمه فيلسوف لتحذير الإنسان من التدخل في البيئة

وأشار لاؤتسي في كتابه (الطاو) حينما خاطب الإنسان قائلا

أتعجب انك قادر على تولى أمر العالم وتحسينه

أنا لا أرى ذلك ممكنا

لأن العالم مقدس

ولا يسعك تحسينه

ولو حاولت تغييره لكان خرابا



٢٢ - الحصن الأعظم ، هو الوجود الطبيعي الذي يسيء إليه الناس باتخاذهم مبادئ ومناهج تحيد بهم عن الطريق الذي رسمته يد الطبيعة هو صميم فلسفة.....  
O أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
O فلسفة الطاو عند لاؤتسي .

O أخلاق المسؤولية عند هانز يونس .  
O الإيكولوجيا العميقة عند آرني نايس

٢٣ - شعب الرافدين قديما في تصوره لمظاهر ما وراء الطبيعة وجد لكل مظهر من تلك الظواهر محركاً او مدبراً .اي انهم جعلوا لكل ظاهرة في الحياة معبوداً معيناً يتحكم فيها تترفع يجسد ذلك مرحلة .....  
O الاحترام والصون . O التفسير والتوظيف .  
O التقديس والتأليه . O الاستغلال والسيطرة .

٢٤ - يدعو إلى خفض هائل في عدد السكان وهذا ضد مبدأ الحرية الإنسانية هو ....

O آرني نايس  
O هانز يونس  
O ليوبولد  
O بيتر سنجر

٢٥ - يشير التوسع في الهندسة الجغرافية التي تستهدف التحكم في الأنظمة والأغلفة والظواهر البيئية بما في ذلك الطقس للتخفيف من الانبعاثات الكربونية لمرحلة .....  
O الاستغلال والسيطرة  
O التفسير والتوظيف

O القهر والاستبداد  
O الاحترام والصون

٢٦ - يقول " سكوليموفسكي " الفلسفة الإيكولوجية تعني إعلان السلام وصونه مع أنفسنا ومع الخليقة كلها . فما لم يتحقق هذا السلام ، لن نتمكن من إنقاذ الأرض . يتعارض ذلك مع أفكار ( ليوبولد ) البيئية .

٢ - أن يترك الفرد ورثته أغنياء أفضل من تركهم عائلة على الناس هذه الدعوة تتفق مع فلسفة ....  
O ليوبولد  
O هانز يونس  
O آرني نايس  
O ابن خلدون

٢٩ - يعد الاحتفال بيوم الأرض وغيره من مناسبات بيئية تهدف للتخفيف من الآثار السلبية للتكنولوجيا أحد ثمار.....

O سينجر  
O ميثاق حقوق الاجيال المقبلة  
O آرني نايس  
O منظمة السلام الأخضر .

٣٠ - الاعتبارية المتساوية في المصالح بشكل او بأخر من المبادئ الأخلاقية ... العبارة تجسد اراء

O هانز يونس  
O آرني نايس  
O ليوبولد  
O سنجر

٣١ - لا يقتصر تأثير الإقليم في الإنسان المقيم به على لون البشرة ، عند بل يتعداه إلى الطبع والخلق يتفق مع الفكر البيئي عند

O علي بن رضوان .  
O ابن عبد ربه .  
O هانز يونس .  
O ابن خلدون .

٣٢ - الأخلاق البيئية هي أخلاق الحماية والوقاية المنشغلة بمصير الإنسانية عند .....

O ليوبولد  
O هانز يونس  
O آرني نايس  
O ابن خلدون

٣٣ - يؤمن ببيكون بأنه كانت للإنسان سيادة على المخلوقات جميعا ثم أدى فساد العلم إلى فقدان هذه السيطرة ومن هنا كانت غايته مساعدة الإنسان على استعادة سيطرته على العالم . يتفق ذلك مع مرحلة .....  
O القهر والاستبداد .  
O التفسير والتوظيف .  
O الاستغلال والسيطرة .  
O الاحترام والصون



٢٤ . المعرفة والقوة الإنسانية مترادفان في رأي " بيكون " في التعامل مع الطبيعة )

٢٥ - يقول " جنيفر ميك " في كتابه " التلوث في العمل والمدرسة " ( لا اعتقد أن التلوث كمشكلة متزايدة في هذا القرن، يخرج عن إطار الفهم القائل بأن لكل جيل من البشر تصوره الشخصي " بأن زمنهم زمن خاص، " ومشكلة التلوث هي واحدة من إفرازات التحول إلى عصر العلم والتقنية " يتفق مع مرحلة .....  
O القهر والاستبداد O التفسير والتوظيف .  
O الاحترام والصون O الاستغلال والسيطرة .

٢٦ - مركزية الإنسان هي الموقف القائل بأن البشر هم العنصر الأكثر أهمية أو الحرج في أي موقف معين أساس مرحلة .....  
O القهر والاستبداد . O التفسير والتوظيف .  
O الاستغلال والسيطرة . O الاحترام والصون

٢٧ - ينبغي اتخاذ القرارات بناء على التكلفة والمنفعة. لو أن المنافع المنتظرة كبيرة، ولا بد أن يكون لديك أيضا مؤشر للمخاطر، فإن لم تكن المخاطر كبيرة، فعليك أن تسمح به يتفق ذلك مع فلسفة .....  
O آرنى نايس . O آلدو ليوبولد .  
O بيتر سينجر . O هانز يوناكس

٢٩ - يعد البشر أصل كل قيمة والأوصياء على كل شيء هم الذين يضعون المعيار للقيمة التي تخص باقي أعضاء مملكة الكرة الأرضية يتعارض ذلك مع أفكار .....  
O آرنى نايس . O آلدو ليوبولد .  
O بيتر سينجر . O هانز يوناكس

٤٠ - مبدأ التنوع والتعايش، يعزز التنوع إمكانيات البقاء وفرص النماذج المستجدة للحياة وثرأ أشكالها عند " .....  
O آرنى نايس . O آلدو ليوبولد .  
O بيتر سينجر . O هانز يوناكس

٤١ - وضع كتابا في أحد فصوله يقول فيه بأن مزاج أرض مصر هو الحرارة مع العفونة، وأن هذا يسبب فضولا كثيرا في الهواء. وتعد هذه دراسة بيئية تربط بين الأسباب والنتائج في فكر .....  
O ابن خلدون . O ابن عبد ربه .  
O على بن رضوان O هانز يوناكس .

٤٢ - أخلاقيات ( ليوبولد ) في مجال الأرض تسعى إلى تحقيق المصالح البشرية . ( أ )

٤٢ - الموارد الطبيعية ( وغيرها كالموارد الثقافية ) هي تراث ينتقل من جيل إلى جيل ولا يحق لأي جيل أن يحتكر المورد الطبيعي أو الثقافي وأن يبده من صميم فلسفة .....  
O آرنى نايس . O آلدو ليوبولد .  
O بيتر سينجر . O هانز يوناكس .

٤٤ - دعوة بعض الدول للحد من الإنجاب والتحكم في زيادة النسل يتفق مع مبادئ فلسفة " .....  
O آرنى نايس . O آلدو ليوبولد .  
O بيتر سينجر . O هانز يوناكس

٤٥ - للأرض لسان ينطق بالجور البيني ولها أيضا وسائل عقاب مما يستلزم ضرورة إعادة النظر لأخلاقيات التعامل معها يتفق ذلك مع ....  
O مرحلة التقديس والتأليه .  
O أفكار لاوتسي حول البيئة والكون .

O أفكار آرنى نايس حول الإيكولوجيا .  
O أفكار ليوبولد حول أخلاق الأرض .

٤٦ - أكد على مفهوم شمولية الفضة القاعدية للأخلاق .....  
O هانز يوناكس O آرنى نايس

O ليوبولد O سنجر

٤٧ - هناك شيء واحد صحيح عندما يميل الإنسان إلى الحفاظ على سلامة واستقرار وجمال



المجتمع الحيوي ككل - إنه غير عادل . يتفق ذلك مع فلسفة .....  
O آرنى ناييس .  
O آلد وليوبولد .

O بيتر سينجر .  
O هانز يونايس .

٤٨ - النظر للإنسان كمستعمر للأرض يؤدي للتعامل مع البيئة باحترام . ( )  
٤٩ - توقيع مصر على اتفاقية استكهولم الدولية التي تحظر صيد التماسيح ببجيرة ناصر لتحقيق التوازن البيئي يتفق مع أفكار

O الإيكولوجيا العميقة .  
O منظمة السلام الأخضر .  
O أخلاق الأرض .  
O منظمة حماية الحيوانات البرية .

٥١ - الموارد الطبيعية محدودة وهي ملك للجميع بالتساوي ، وهي على كل الأحوال ليست ملكاً للإنسان وحده ، وإنما هي أيضاً من حق كل الكائنات والمخلوقات . يتفق ذلك مع أفكار .....  
O بيتر سينجر .  
O آرنى ناييس .  
O آلد وليوبولد .  
O هانز يونايس .

٥٢ - فكرة استعمار الإنسان للأرض ونظرة لنفسه على أنه ملك عليها تتعارض مع .....  
O أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
O فلسفة الطاو عند لاؤتسي .  
O أخلاق المسؤولية عند هانز يونايس .  
O الإيكولوجيا العميقة عند آرنى ناييس .

٥٣ - الأخلاق صفه انسانيه لكن ينظر لها بعض الفلاسفة باعتبارها فكره شموليه تتسع لكل الكائنات فهناك أخلاق للأنهار وأخلاق للتربة ..... الخ يجسد ذلك

O احترام حق الحيوان  
O أخلاق الأرض عند ليوبولد  
O أخلاق المسؤولية عند يونايس  
O الإيكولوجيا العميقة عند آرنى ناييس

٥٤ - يعد مجال الذكاء الاصطناعي وعلوم الجينوم البشرى والهندسة الجغرافية تجسيدا لمرحلة القهر والاستبداد

٥٥ - إن الهواء إذا كان راكداً خبيثاً أو مجاوراً للمياه الفاسدة، أو لمنافع متعقنة، أو لمروج خبيثة، أسرع إليها العفن من مجاورتها، فأسرع المرض للحيوان الكائن فيه لا محالة ينسجم هذا مع أفكار .....  
O على بن رضوان .  
O ابن عبد ربه .  
O هانز يونايس  
O ابن خلدون .

٥٦ - مركزية الإنسان هي الموقف القائل بأن البشر هم العنصر الأكثر أهمية .... ركيزة فلسفة .....  
O على بن رضوان .  
O ابن عبد ربه .  
O هانز يونايس  
O أرسطو

٥٧ - آية محاولة لتقديم مصالح الإنسان على مصالح الحيوان، تعد نوعاً من "التعصب النوعي"، فهي تحامل مستبد على

عقلاني يشبه التعصب الجنسي والعنصري نستنتج ذلك من مذهب .....  
O أخلاق الأرض عند ليوبولد  
O احترام حق الحيوان  
O أخلاق المسؤولية عند يونايس  
O الإيكولوجيا العميقة عند آرنى ناييس

٥٩ - رفض السلوك الأناني والطمع المادي .... أحد النتائج المترتبة على الفلسفة البيئية عند .....  
O بيتر سينجر .  
O آرنى ناييس  
O آلد وليوبولد .  
O هانز يونايس .

٦٠ - يعد انشاء الجمعية المصرية لحماية حقوق الحيوان تجسيدا واقعيا لأفكار هانز يونايس البيئية )

٦١ - من الحكمة أن تخلل الخلاء بين العمران ضروري، ليكون تموج الهواء يذهب بما يحصل



في الهواء من الضاد والعفن بمخالطة الحيوانات ويأتي بالهواء الصحيح يتفق مع الفكر البيئي عند  
O علي بن رضوان O ابن خلدون . O ابن عبد ربه . O هانز يونس .

٦٢ - الموارد الطبيعية محدودة وهي ملك للجميع بالتساوي، وهي ملك للمستقبل بقدر ما هي للحاضر لب وجوهر الدفاع  
عن حقوق الأجيال المقبلة ( )

٦٣ - يعد انشاء الجمعية المصرية لحماية حقوق الحيوان عام ٢٠٠١، وهي من أشهر الجمعيات المتخصصة في حماية  
الحيوانات في مصر تعمل على إعلام الناس عن ضرورة الرحمة بالحيوان وكيفية التعامل معهم، وزيادة الوعي عن حقوق  
الحيوان تجسيدا واقعيا لأفكار .....  
O الإيكولوجيا العميقة . O منظمة السلام الأخضر .  
O بيتر سينجر . O منظمة حماية الحيوانات البرية .

٦٥ - إن مقاضات مصر بشأن سد النهضة ستعقد ليس فقط لصالح الجيل الحالي ولكن أيضا لمنع أي تهديد للمصادر  
المادية المرتبطة بمسئوليتها الأخلاقية نحو مستقبل مواطنيها هذا النهج يتفق مع فكرة .....  
O حقوق الحيوان . O أخلاق الأرض .  
O الإيكولوجيا العميقة . O حقوق الأجيال المستقبلية .

٦٦ - أكدت فلسفة " لاؤتسى " على تفوق وتمايز الكائنات البشرية . ( )

٦٧ - من الواضح أن أمن الأرض تبعث إلينا دعوة عاجلة للعمل. فالطبيعة تعاني. الحرائق في أستراليا، والأرقام القياسية  
لارتفاع درجات الحرارة، وأسراب الجراد في كينيا. وما نحن الآن نواجهه جائحة فيروس كورونا ، التي تعتبر وباء  
عالمي ذي اتصال بصحة نظامنا الإيكولوجي . يتطلب ذلك ضرورة .....  
O الدفاع عن حقوق الحيوان . O قهر واستغلال الطبيعة .  
O الاهتمام بمصالح الإنسان . O صون الطبيعة واحترامها

٦٩ - إن التنوع البيولوجي في تدهور متواصل في جميع أنحاء العالم وبمعدلات غير مسبوقة في تاريخ البشرية. حيث  
تشير التقديرات إلى أن زهاء مليون نوع من الحيوانات والنباتات مهددة بالانقراض يشير ذلك إلى .....  
O أحد مبادئ الإيكولوجيا العميقة .  
O الاهتمام الرئيس لمذهب الدفاع عن حقوق الحيوان .  
O أحد اهتمامات منظمة السلام الأخضر .  
O أحد اهتمامات المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية .

٧٢ - للحيوانات وللنباتات التي تعيش في البرية قيمة جهورية، فهي تسهم في الجوانب البيئية والاجتماعية والاقتصادية والعلمية  
والتعليمية والثقافية والترفيهية والجمالية لرعاية الإنسان وتحقيق التنمية المستدامة. يعبر ذلك عن جوهر مذهب .....  
O حقوق الحيوان . O أخلاق الأرض .  
O الإيكولوجيا العميقة . O حقوق الأجيال المستقبلية .

٧٣ - تدعو فلسفة " لاؤتسى " إلى التوسع في استغلال الموارد البيئية وتحسين كل عناصر البيئة ( )

٧٤ - اليوم العالمي للأحياء البرية هو فرصة للاحتفاء بغنى التنوع والجمال في الحيوانات  
والنباتات وزيادة الوعي بالمزايا التي تعود على الناس من الحفاظ على ذلك الغنى والتنوع يتفق ذلك مع .....  
O أفكار توم ريجان . O أفكار ليوبولد .  
O أفكار آرني نايس . O أفكار هانز يونس .



٧٥ - للبيئة أثر كبير على أخلاق السكان وتكوينهم الوجداني والنفسي وما يشعرون به من فرح وحنين من أفكار على بن رضوان البيئية . ( )

٧٦ - يقول "ستيفن بيكام" ( ) لم يكن لدينا من المسؤولية تجاه المستقبل ما لدينا الآن، قبل أن نمتلك القدرة على تدميره... فحتى الآن لم يكن موجوداً من أعداد الناس ما بلغ من الكثرة، ولا من التقنية ما بلغ من التقدم، بحيث يستطيع تهديد بيئة كبيرة بتدمير دائم أو إضعاف بالغ). تتفق العبارة مع فكرة .....  
O أخلاق الأرض .  
O أخلاق المسؤولية .  
O الأيكولوجيا العميقة .  
O حقوق الأجيال المستقبلية .

٧٧ - تقدير الكائنات الأخرى على أنها مصدر للموارد يتعارض مع مذهب .....  
O حقوق الحيوان .  
O الأيكولوجيا العميقة .  
O أخلاق الأرض .  
O حقوق الأجيال المستقبلية .

٧٨ - العالم الطبيعي ليس مجرد مورد يستغله البشر بحرية فبقاء أي جزء يعتمد على رفاهية الجميع . يتفق ذلك مع جوهر فلسفة O بيتر سينجر .  
O هانز يونس .  
O آرني نايس .  
O الدوليوولد .

٨١ - إن الطبيعة موجودة أساساً لخدمة الإرادة والفرض البشري في رأي لاؤتسي . ( )

٨٢ - حق جميع أشكال العيش في الحياة هو حق عام لا يمكن تكميمه، وليس هناك كائن حي لديه أكثر من هذا الحق ولا يتوسع على حساب كائن آخر . تعد أحد ركائز الفلسفة البيئية في .....  
O أخلاق الأرض .  
O الأيكولوجيا العميقة .  
O أخلاق المسؤولية .  
O حقوق الأجيال المستقبلية .

٨٣ - يرى "لاؤتسي" أن الكل يحيا مع الكل في تناغم طبيعي من أجل تحقيق مصالح الكائن الأرقى . ( )  
٨٤ - كتب نيكولاس جودريك كلارك، ( ) تتسبب الحضارة في انقراض جماعي بمعدل يتراوح بين ١٠٠ نوع يومياً وربما ١٤٠,٠٠٠ نوع سنوياً، وهو ما يعادل ١٠ آلاف ضعف معدل الانقراض . يأمل علماء البيئة التأثير على التغيير الاجتماعي والسياسي لذا «يجب تخفيض عدد سكان الأرض إلى نحو ١٠٠ مليون» . يتفق ذلك مع أفكار .....  
O أخلاق الأرض .  
O الأيكولوجيا العميقة .  
O أخلاق المسؤولية .  
O حقوق الأجيال المستقبلية .

٨٥ - يعد " الطاو " أقدم كتاب مصور عرفته الإنسانية . ( )

٨٦ - " فليحيا الإله الكامل، الذي في الأموات، إنه غذاء مصر وطعامها ومؤنتها، إنه يسمح لكل امرئ أن يحيا، الوفرة على طريقه، والغذاء على أصابعه، وعندما يعود يضرح البشر، كل البشر " نستنتج من ذلك .....  
O حب المصري القديم للبيئة الطبيعية .  
O احترام الفكر المصري القديم للطبيعة .  
O تقديس المصري القديم نهر النيل .  
O الحفاظ على البيئة وسيلة للتقرب إلى الإله .

٨٧ - التدخل البشري في الطبيعة يفسدها ويؤدي لخرابها في رأي " لاؤتسي " و "آرني نايس"  
O ابن رضوان وابن خلدون  
O ابن منظور وابن عبد ربه  
O بولد وسنجر  
O الإنسان، موضوع في قيد، وأن وظيفة العالم هي أن يعذب، ويسلب أسرارها . يتفق ذلك مع مرحلة .....  
O الاستغلال والسيطرة  
O الاحترام والصون  
O القهر والاستبداد .

٨٨ - يقول "فرنسيس بيكون" إن الطبيعة يجب أن تكون مطاردة في تجوالاتها، خاضعة لخدمة الإنسان، موضوع في قيد، وأن وظيفة العالم هي أن يعذب، ويسلب أسرارها . يتفق ذلك مع مرحلة .....  
O الاستغلال والسيطرة  
O الاحترام والصون  
O القهر والاستبداد .  
O التفسير والتوظيف .



٨٨ - محاولات الإنسان تغيير العالم أو التلاعب بالطبيعة من سمات مرحلة الاستغلال والسيطرة . ( )

- ٩٠ - تتعاقب طبقة الأوزون فوق القارة القطبية الجنوبية بشكل تدريجي ، بفضل فرض القيود على مادة الهالوكربون المدمرة للأوزون عبر بروتوكول مونتريال ، إذ تشير التوقعات المناخية إلى أن طبقة الأوزون ستعود إلى مستويات ١٩٨٠ خلال عام ٢٠٦٠ يتطابق ذلك مع
- ☐ أخلاق الأرض .
- ☐ ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .
- ☐ أخلاق المسؤولية .
- ☐ حقوق الأجيال المستقبلية .

٩١ - سن التشريعات الملائمة للحفاظ على البيئة من ملامح مرحلة الاحترام والصون وصميم عمل المنظمات غير الحكومية ( )

- ٩٢ - يقول الفيلسوف " جون لوك " إن للحيوانات مشاعر وأن التعامل معهم بقسوة غير ضرورية يعتبر فساد أخلاقي كما أن التعرض للأذى من قبل الحيوانات المتوحشة لا يعطي الحق في القسوة عليهم سواء كانوا مالكي الحيوانات أو أي إنسان يتضرر بسببهم . يتطابق ذلك مع .....
- ☐ أفكار توم ريجان .
- ☐ أفكار آرنى نايس .
- ☐ أفكار ليوبولد .
- ☐ أفكار هانز يوناكس .

٩٣ - يعد الإنسان الكائن الأكثر وعياً والأكثر إدراكاً بضرورة تحقيق مصالحه الذاتية العبارة تخالف رأى ....

☐ آرنى نايس .

☐ ألدو ليوبولد .

☐ بيتر سينجر .

☐ هانز يوناكس .

٩٤ - كل بقعة من أرض مصر لها أشياء تختص بها وتفضل عن غيرها في العسل والأوبنة . يمثل ذلك خلاصة أحد مؤلفات ..... البيئية .

☐ ابن خلدون .

☐ علي بن رضوان .

☐ ابن عبد ربه .

☐ هانز يوناكس .

٩٥ - استهلاك واستنزاف الثروات الطبيعية والمادية هو صميم ولب الفلسفة البيئية عند (هانز يوناكس) . ( )

٩٦ - يشكل نظام الزراعة المستدامة الحيوية المكثفة ، الذي يركز على حفظ التنوع الحيوي وإعادة تدوير المغذيات ، والتأزيب المحاصيل والحيوانات والتربة والمكونات الحيوية الأخرى ، وتجديد الموارد وحفظها نوع من النهج الزراعي - البيئي يتفق هذا المسلك مع .....

- ☐ أخلاق الأرض .
- ☐ ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .
- ☐ أخلاق المسؤولية .
- ☐ حقوق الأجيال المستقبلية .

٩٧ - تقدير الكائنات الأخرى على أنها لها قيمة أصيلة لذاتها هو أساس مذهب .....

☐ أخلاق الأرض .

☐ الإيكولوجيا العميقة .

☐ أخلاق المسؤولية .

☐ حقوق الأجيال المستقبلية .

٩٨ - الموارد الطبيعية محدودة وهي ملك للجميع بالتساوي ، وهي على كل الأحوال ليست ملكاً للإنسان وحده ، وإنما هي أيضاً من حق كل الكائنات والمخلوقات . يتفق ذلك مع أفكار .....

☐ بيتر سينجر .

☐ آرنى نايس .

☐ ألدو ليوبولد .

☐ هانز يوناكس .

١٠٠ - تؤكد اجتماعات هيئة الأمم المتحدة في تناول موضوعات البيئة ضرورة فرض عقوبات على الدول التي تستخدم الأسلحة النووية والمبيدات الكيماوية والسامة يتفق ذلك مع ما تنادي به \*

☐ منظمه الهلال الاحمر

☐ منظمه اليونسكو

☐ منظمه السلام الاخضر

☐ المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية



١٠١ - ترسيخ فكرة مركزية الإنسان وإهمال القيمة الذاتية للأشياء الأخرى في الطبيعة، حيوانية جعلت أمر نباتية يتناقض مع.....  
 0 القهر والاستبداد .  
 0 التفسير والتوظيف .  
 0 الاستغلال والسيطرة .  
 0 الاحترام والصون

١٠٢ - تعتبر الفلسفة بمثابة الحصان الذي يقود عربة الحضارة ويوجهها، فهي ذلك المجال الفكري الذي ينظر إلى الكرة الأرضية من خارجها بمنظور شامل؛ ثم يدرس عناصرها ويرصد ظواهرها ويحدد الروابط التي تقوم فيما بينها، على نحو حيادي قائم على فكرة لا مركزية الإنسان في هذا الكون وسلطته على الطبيعة. يتناقض ذلك مع رؤية.....  
 0 أرسطو للبيئة .  
 0 آرنى نايس للإيكولوجيا .  
 0 ليوبولد للأرض .  
 0 هانز يونس للمسئولية .

١٠٣ - "عش بالطريقة التي تتيح بها أن تستمر البشرية بعدك"، ولكي تستمر البشرية بعدنا لابد أن تستمر الطبيعة بعدنا" ..... يعد ذلك تجسيدا لأفكار"  
 0 آرنى نايس .  
 0 ألدو ليوبولد .  
 0 بيتر سينجر .  
 0 هانز يونس .

١٠٤ - إن عظمة الإنسان في التوحد مع النهج الداخلي للكون.. وهذا معناه قدرة الإنسان على الاندماج والانسجام مع كونه الذي يعيش فيه يتفق ذلك مع.....  
 0 أفكار ليوبولد حول أخلاق الأرض .  
 0 أفكار آرنى نايس حول الأيكولوجيا .  
 0 مرحلة التقديس والتأليه .  
 0 أفكار لاوتسى حول البيئة والكون

١٠٥ - نظام الاعتماد المتبادل؛ يتحدد فيه بقاء كل كائن حي ليس بالشروط المادية للبيئة وحدها؛ بل بالعلاقات مع الكائنات الحية الأخرى... يتفق ذلك .....  
 0 أخلاق الأرض .  
 0 ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .  
 0 أخلاق المسؤولية .  
 0 حقوق الأجيال المستقبلية

١٠٦ - يطالب الفيلسوف الأمريكي " بول تايلور " بمعاملة ليس البشر فحسب، بل كل الكائنات الأخرى على أنها غاية في حد ذاتها، بغض النظر عن منفعتها لمصلحة الإنسان. يتفق ذلك مع.....  
 0 أفكار ( آرنى نايس ) حول الأيكولوجيا .  
 0 أفكار ( ابن خلدون ) حول أثر البيئة .  
 0 أفكار ( ليوبولد ) حول أخلاق الأرض .  
 0 أفكار ( سينجر ) حول حقوق الحيوان

١٠٨ - إن علاقة الإنسان بالبيئة هي علاقة استغلال واستنزاف لا علاقة رعاية واستغلال يتفق ذلك مع أفكار  
 0 مرحلة التقدير والتوظيف .  
 0 مرحلة التقديس والتأليه .  
 0 مرحلة القهر والاستبداد .  
 0 مرحلة الاستغلال والسيطرة

١٠٩ - رؤية ثورية تمنح كل أعضاء البيئة حق التعايش السلمي بدون استغلال . هي .....  
 0 أخلاق الأرض .  
 0 الإيكولوجيا العميقة .  
 0 أخلاق المسؤولية .  
 0 حقوق الأجيال المستقبلية



١١٠ - لكل أشكال الحياة تمتلك قيمة داخلية وحق متساوي في البروز وبالتالي لا يجب اعتبارها وسائل لتحقيق أغراض أخرى وإنما هي أهداف في حد ذاتها يتفق ذلك مع أفكار .....  
 O الأخلاق الأرض -  
 O الأيكولوجيا العميقة  
 O الدفاع عن حقوق الحيوان -  
 O أخلاق المسؤولية

١١١ - الاستعمال والتصرف "الرشيد" في ما هو موجود هو صميم ولب الفلسفة البيئية عند .....  
 O هانز يونس  
 O ابن رضوان  
 O بيتر سنجر  
 O ارني نايس

١١٢ - اعتمد على بن رضوان وابن خلدون على المنهج الوصفي في تفسير علاقة الإنسان بالبيئة . ( )

١١٣ - السلوك الأخلاقي يمتد إلى ما بعد البشر الآخرين، وإلى النباتات، والحيوانات، وحتى المناظر الطبيعية، فنحن بحاجة إلى أن نعرف، بطريقة جادة للغاية، علاقتنا الحقيقية بهذه الأشياء، لماذا نحتاجهم؟ يشير ذلك إلى ....  
 O فلسفة البيئة -  
 O التوازن البيئي -  
 O فلسفة العلوم -  
 O أحد أسباب الاهتمام بفلسفة البيئة

١١٤ - الألم الذي تشعر به الكائنات غير البشرية هو نفسه المدى الذي يجب أن نضعه في الاعتبار حين نتخذ قرارات تؤثر فيها .....  
 O ألد وليوبولد -  
 O ألد وليوبولد -  
 O ألد وليوبولد -  
 O ألد وليوبولد -

١١٥ - « لا يجوز لنا استغلال البعض، لأنهم ليسوا أعضاء في جماعتنا، كذلك، لا يحق لنا أن نهمل مصالح البعض الآخر؛ لأنهم أقل ذكاء منا، وعليه، كون الموجودات ليست أعضاء من نوعنا، لا يمنحنا الحق في استغلالهم، يتطابق ذلك مع فلسفة .....  
 O أرنو نايس -  
 O بيتر سينجر -  
 O ألد وليوبولد -  
 O دانيال كلاهان -

١١٦ - يقتصر تأثير الإقليم في الإنسان المقيم به على لون البشرة، في رأي "ابن خلدون" . ( )

١١٧ - أوضح في أحد مؤلفاته أن العلة في مرض الذين وفدوا من المغرب إلى مصر هو كثرة اختلاف هواء مصر يشير ذلك إلى .....  
 O ابن النفيس -  
 O ابن خلدون -  
 O علي بن رضوان -  
 O أبقرط

١١٨ - تغيير السياسات يؤثر بالسلب على البيئات البيولوجية والاقتصادية والثقافية في رأي أصحاب الأيكولوجيا العميقة . ( )

١١٩ - تقتضي الأخلاق البيئية فرض رقابة على التكنولوجيات الضارة مثل التخلص من الأقمار الصناعية في الفضاء الخارجي والانبعاثات الحرارية الناجمة عن إطلاق الصواريخ والتفجيرات النووية وغيرها متفقا مع أفكار .....  
 O احترام حقوق الحيوان -  
 O أخلاق الأرض -  
 O أخلاق المسؤولية -  
 O الأيكولوجيا العميقة -

١٢٠ - يقول " برتراند راسل " إذا حيل دون وضع حد للحرب الذرية فمن المحتمل أن يضمن النوع البشري بأكمله، علما أن القنبلة الذرية لم تعد تشكل الخطر الوحيد بل هناك ما هو أشد دماراً وفتكاً وهي القنبلة الهيدروجينية والأسلحة البكتيريولوجية يتفق ذلك مع .....  
 O أخلاق الأرض عند ليوبولد -  
 O منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة -  
 O أخلاق المسؤولية عند هانز يونس -  
 O المنظمة العالمية لحماية الحيوانات البرية -



١٠ التفسير والتوظيف

١٠ أخلاق المسؤولية عند هانز يوناس .

١٠ أخلاق المسؤولية عند هانزيوناس .

٥ أخلاق المسؤولية عند هانز يوناس .

٥ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة.

0 أخلاق المسؤولية عند هانز يوناس .

## ٥ التفسير والتوظيف

10 أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة.

0 منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة .

0 حقوق الأجيال المقبلة عند هانز يونس

0 أخلاق الأرض عند ليوبولد .



١٠ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة -

- ١٣٠ - كيف نكون مسؤولين عما أو عمن لم يوجد بعد أي في غياب من يطالب بالحق؟ نستنبط من ذلك .....  
 ١٠ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .  
 ١٠ أهداف منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة .  
 ١٠ حقوق الأجيال المقبلة عند هانز يونس .

١٣١ - قول " هانز يونس " العقل جعل الإنسان في مصاف أكثر الحيوانات شراسة وقسوة، فراح يستهلك رأسمال البيئة الوحيد وهو الطبيعة . يتطابق مع مرحلة .....  
 ١٠ القهر والاستبداد ١٠ الاحترام والصون ١٠ الاستغلال والسيطرة .  
 ١٠ التفسير والتوظيف

١٣٢ - اهتمت - الفلسفة حتى الآن بحياة الفرد الفاضلة والمجتمع الفاضل وكذلك الدولة المثلى أو الفضلى أي بعلاقة الإنسان بغيره من البشر في مستويات مختلفة، ولكنها لم تهتم مطلقاً بالإنسان بما أنه قوة فاعلة ومؤثرة في الطبيعة نستخلص من ذلك .....

- ١٠ أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
 ١٠ أخلاق المسؤولية عند هانز يونس .  
 ١٠ منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة .  
 ١٠ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .

١٣٣ - الطفل يملك رغبة في العيش ولا يستطيع الحياة إذا ترك وشأنه وبقاءه رهن بعمل أو فعل واجب يصدر من الآباء وبالتالي فهناك سلطة سببية أو عليّة بين الطرفين مما يجعل المسؤولية علاقة غير متبادلة لأنها تجاه من لم يوجد بعد نستخلص من ذلك

- ١٠ أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
 ١٠ أخلاق المسؤولية عند هانز يونس .  
 ١٠ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .  
 ١٠ أهداف منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة .

١٣٤ - يجب أن تتبدل رؤيتنا إلى الطبيعة فنحن لا نسيطر عليها بقدر ما نعيش فيها، هذه الرؤية تتطابق مع مرحلة  
 ١٠ القهر والاستبداد ١٠ الاحترام والصون ١٠ الاستغلال والسيطرة ١٠ التفسير والتوظيف

١٣٥ - عندما يتحول المبدأ الأخلاقي الذي يقول: " لا تفعل بالآخرين ما لا تحب أن يفعلوه بك " ليصبح: " لا تفعل بمن يأتي بعدك ما رفض أن يفعله السابقون بك " يجسد ذلك .....

- ١٠ أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
 ١٠ حقوق الأجيال المقبلة عند هانز يونس .  
 ١٠ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .  
 ١٠ أسس احترام حقوق الأجيال المقبلة عند دانيال كالاها

١٣٦ - تحاول بعض التطورات الحاصلة في ميدان البيولوجيا أن تحيط بأسرار السيرة البيوكيميائية للشيخوخة بهدف إطالة الحياة البشرية وكأنها ترمي إلى التحكم في الموت باعتبارها خللاً أو عيباً عضوياً في الامكان تجنبه أو على الأقل أن يكون موضوعاً للعلاج يجسد ذلك مرحلة .....  
 ١٠ الاحترام والصون ١٠ الاستغلال والسيطرة ١٠ القهر والاستبداد ١٠ التفسير والتوظيف

١٣٧ - محاولات التحكم في السلوك بطرق اصطناعية كيميائية مفتعلة تقوم على المواد المنشطة ، ولعل أفضله هو الحلم المسموح للإنسان الصانع في أن يمسك المرء بزمام تطوره الخاص من خلال التعديلات الجينية لا بفرض المحافظة على نوعه فقط وإنما بتحسينه وتغييره بما يتناسب ومشروعه الخاص يجسد ذلك مرحلة .....  
 ١٠ الاحترام والصون ١٠ القهر والاستبداد ١٠ الاستغلال والسيطرة ١٠ التفسير والتوظيف



١٣٨ - لقد صارت التكنولوجيا مصدر تهديد وصرنا بمقتضى ذلك بحاجة إلى أخلاق جديدة قادرة على مراقبة الخطر الشاسع والممتد، لأن مبدأ الحيطة والحذر وحده لم يعد كافياً باعتبار أن الضرر الذي يقع يفتقد إلى إمكانية إصلاحه أو تعويضه. نستنتج من ذلك .....

○ أخلاق الأرض عند ليوبولد .

○ حقوق الأجيال المقبلة عند هانز يونس .

○ أحد بنود ميثاق حقوق الأجيال المقبلة .

○ أهداف منظمة السلام الأخضر لحماية البيئة .

١٣٩ - العالم كله في حركة وتغير دائمين، الأمر الذي ينجم عنه، بالضرورة، انتقال كافة الأشياء إلى لقبضها، وهكذا ستأخذ العدالة مجراها في نهاية المطاف، فيغدو الضعيف قوياً، والقوي ضعيفاً. لكن على الإنسان ألا يتدخل في المجرى الطبيعي للأحداث، فمن العبث أن نحاول تغيير مجراها بهدف الحصول على منافع شخصية، لأن كل محاولة من هذا النوع ستبوء حتماً بالفشل يجسد ذلك جوهر .....

○ أخلاق الأرض عند ليوبولد .

○ فلسفة الطاو عند لاوتسي .

○ أخلاق المسؤولية عند هانز يونس .

○ الإيكولوجيا العميقة عند آرني نايس

١٤٠ - هو نقطة البداية والعودة لجميع الكائنات، وهو يمكن اعتباراً مثل "الأم للعالم"، ونقطة بداية لتنوع الوجود كله "يشير ذلك إلى مفهوم

○ الإيكولوجيا العميقة

○ أخلاق الأرض

○ الطاو

○ الفلسفة التطبيقية

١٤١ - هو المبدأ الأول المحيط بكل شيء والموجود في كل شيء، المركز الساكن الذي تدور حوله عجلة الوجود، والثابت الذي به تقوم الحركة والمتحركات. ليس له بداية أو نهاية "يشير ذلك إلى مفهوم .....

○ الإيكولوجيا العميقة

○ الطاو

○ أخلاق الأرض

○ الفلسفة التطبيقية

١٤٢ - حاول في كتابه "دفع مضار الأبدان" الربط بين العوامل البيئية وبعض السمات النفسية المحددة فيقول بأن المناطق في شمال القسطنطينية مثل أهل الشموس أغلظ طباعاً ويغلب عليهم البله والبلاهة. وعزى ذلك إلى نوعية الغذاء الموجود لديهم يشير ذلك إلى

○ ابن خلدون

○ ابن عبد ربه

○ ابن رشد

○ ابن رضوان

١٤٣ - تحدث عن تأثير المناخ والبيئة والهواء والمسكن على صحة الإنسان وعن الأمراض المستوطنة بمصر والوفاة عليها وانتشارها بوساطة الماء مثل (الكوليرا) يشير ذلك إلى .....

○ ابن خلدون

○ ابن رضوان

○ ابن عبد ربه

○ ابن رشد

١٤٤ - يسجل المسعودي تأثير المناخ على الإنسان عند أهل الربع الشمالي من العالم فيقول: "وهم الذين بعدت الشمس عن سمتهم، من الواغليين في الشمال وكالصقالبة والافرنجة ومن جاورهم من الأمم، فإن سلطان الشمس قد ضعف عندهم لبعدهم عنها، فغلب على نواحيهم البرد والرطوبة وتواترت الثلوج عندهم والجليد، فقل مزاج الحرارة فيهم ففطت أجسامهم وجفت طبائعهم..." يطابق ذلك فلسفة البيئة عند .....

○ ابن خلدون

○ ابن عبد ربه

○ ابن رشد

○ ابن رضوان

١٤٥ - للحيوانات مصالح، لا سيما مصلحة عدم المعاناة وأنه لا يوجد سبب منطقي أو أخلاقي يمنع من منح تلك المصالح القدر ذاته من الاعتبار يمثل ذلك جوهر فلسفة .....

○ الإيكولوجيا العميقة .

○ منظمة السلام الأخضر .

○ بيتر سينجر

○ منظمة حماية الحيوانات البرية



١٤٦ - أعلنت شركة ماكدونالدز في صيف ٢٠٠٠ أن مطاعمها لن تشتري البيض إلا من موردين يمنحون الدواجن في مزارعهم مساحة لا تقل عن ٧٢ بوصة مربعة داخل الأقفاص للتحرك فيها، وهو ما يزيد بنسبة ٥٠٪ تقريباً عن المساحة القياسية في صناعة الدواجن الأمريكية يعكس ذلك أفكار الفلسفة البيئية عند .....  
 ○ الأيكولوجيا العميقة .  
 ○ بيتر سينجر .

١٤٨ - "إما أنت وإما أنا". يتعارض هذا المبدأ مع أفكار الفلسفة البيئية عند .....  
 ○ بيتر سينجر .  
 ○ منظمة السلام الأخضر .  
 ○ الأيكولوجيا العميقة .

١٤٩ - إن البشر ليسوا مركز كل شيء في الوجود؛ نحن جزء من هذا الكون، لكننا قد لا نفهم من منظور إنساني أن هناك صورة أكبر يجب أن نهتم بها. يجسد ذلك جوهر .....  
 ○ أخلاق المسؤولية عند هانز يوناكس .  
 ○ الأيكولوجيا العميقة عند آرني نايس  
 ○ أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
 ○ فلسفة الطاو عند لاوتسي .

١٥٠ - تحظر بريطانيا على الطلاب في المرحلة ما قبل الجامعية القيام بتدخلات من شأنها التسبب في إيذاء أو معاناة الحيوانات الفقارية، فيما توجد قوانين لدى الكثير من الدول الأوروبية تقيّد من استخدام الحيوانات في المدارس الابتدائية والثانوية. يتطابق هذا الاجراء مع فلسفة .....  
 ○ أخلاق الأرض عند ليوبولد .  
 ○ أخلاق المسؤولية عند هانز يوناكس .  
 ○ الأيكولوجيا العميقة عند آرني نايس  
 ○ فلسفة توم ريجان



# نماذج وتدريبان على الموضوع الأول

## النموذج الأول

١- فلسفة أخلاقية جديدة موضوعها المعايير والقيم التي تدور حول العلاقات بين الإنسان والكائنات الحية الأخرى يشير ذلك الى مفهوم.....

- ٥ الفلسفة التطبيقية      ٥ الفلسفة البيئية      ٥ الفلسفة البيوطيية      ٥ الفلسفة النفعية

٢- ترى البراجماتية أن المنفعة الوحيدة الممكنة هي منفعة الإنسان لأنه أسمى كائن لأنه يتسم بالعقل والروح والوعي يعبر ذلك عن الروح التي سادت مرحلة.....

- ٥ عبادة ظواهر الطبيعة      ٥ استخدام موارد الطبيعة      ٥ استغلال موارد الطبيعة      ٥ التدخل في ظواهر الطبيعة

٣- موجودات الطبيعة ليس لها غاية في ذاتها بل هي موجودات من أجل الإنسان حيث ترى (سيمون دي بوفوار) إن حضونا للعالم هو الذي أيقظه من نومه..... يعبر ذلك عن الروح التي سادت مرحلة

- ٥ العصور القديمة      ٥ العصر اليوناني      ٥ العصر الحديث      ٥ العصر الحالي

٤- لم تعد الأرض قادرة على تحمل التطور الناتج عن الحضارة الصناعية التي أدت لاستنزاف الموارد الطبيعية وخسران التنوع الحيوي والاحتباس الحراري وانقراض بعض الأنواع يعد ذلك نتاجا لما قام به الإنسان مرحلة

- ٥ العصور القديمة      ٥ العصر اليوناني      ٥ العصر الحديث      ٥ العصر الحالي

٥- بدأ العقل الصناعي يتسيد الطبيعة الطبيعية عندما أخضع الأشياء للتجربة فاكشف أنها ليست إلا مواد فاقدة الروح ومن ثم برر استغلالها وأعلن نفسه سيدا عليها يعكس ذلك موقف الإنسان من البيئة في

- ٥ توظيف موارد الطبيعة      ٥ تقنيات الهندسة الوراثية      ٥ الحفاظ على الطبيعة      ٥ السيطرة على موارد الطبيعة

٦- كل الأشياء في النطاق الحيوي لها الحق المتساوي في العيش والازدهار وبلوغ أشكالها الفردية الخاصة من التفتح يعبر ذلك الموقف عن الروح التي سادت مرحلة

- ٥ توظيف موارد الطبيعة      ٥ تقنيات الهندسة الوراثية      ٥ الحفاظ على الطبيعة      ٥ السيطرة على موارد الطبيعة

٧- يقول ديكرات ( بدلا من الفلسفة النظرية التي تعلم في المدارس فإنه يمكن أن نجد عوضا عنها فلسفة عملية وبذلك نستطيع أن نجعل أنفسنا سادة ومسخرين للطبيعة ) فكرة ديكرات تجسد موقف الإنسان من البيئة في مرحلة

- ٥ توظيف موارد الطبيعة      ٥ تقنيات الهندسة الوراثية      ٥ الحفاظ على الطبيعة      ٥ السيطرة على موارد الطبيعة

٨- المركزية البشرية هي تلك النظرة التي ترى أن البشر وحدهم أصل ومقياس كل شيء... يتعارض ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف

- ٥ لاوتسي      ٥ ناييس      ٥ ريجان      ٥ أرسطو



٩- المركزية البشرية تولد الفطرسية وتدفع الناس الى التعامل مع الكائنات غير البشرية على أنها مجرد مواد خام  
مركونة لإشباع الحاجات والرغبات البشرية. هذه العبارة تتفق مع  
O أرسطو O نائيس O ريجان O أرسطو

١٠- ان الفكرة الأساسية في فلسفة (تايلور) الاخلاقية هي رفض السمو الانساني على باقي الكائنات الحية تتوافق  
هذه الفكرة مع مبدأ  
O لاوتسي O نائيس O أرسطو O يوناس

١١- كل اجزاء الغلاف الحيوي لها القيمة نفسها ولا ينظر اليها كوحدات معزولة وفردية... يتشابه ذلك مع مبدأ  
O الفلسفة البيئية O الفلسفة الطاوية O الفلسفة التطبيقية O منظمة السلام الأخضر

١٢- التحيز بين الأنواع لا مكان له داخل إطار المركزية الحيوية عند تايلور يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
O يوناس O نائيس O لاوتسي O سنجر

١٣- وأما كثرة الأموات فلها اسباب منها وقوع الوباء وسببه في الغالب فساد الهواء لكثرة ما يخالطه من عفن  
الرطوبات الفاسدة يتشابه ذلك مع الفكر البيئي عند  
O ابن خلدون O ابن رضوان O ابن منظور O ابن عبد ربه

١٤- في مجال الطب هناك ما يعرف بالامراض المستوطنة مثل مرض الملاريا في مستنقعات افريقيا والتهاب الكبد  
الوبائي في مصر. تعبر المقولة عن الافكار البيئية في فلسفة  
O ابن خلدون O ابن رضوان O ابن منظور O ابن عبد ربه

١٥- اهل العراق سكانها من البشر أعدل اجساما وألوانا واخلاقا يتشابه القول السابق مع الافكار البيئية عند  
O ليوبولد O أرسطو O ابن خلدون O ابن رضوان

١٦- إن البلاد التي تشمل قبائل وعصبيات متعددة يصعب ان تستحكم فيها الدولة بينما البلاد الخالية من العصبيات  
يسهل تمهيد الدولة فيها يتشابه القول السابق مع الافكار البيئية عند  
O ليوبولد O أرسطو O ابن خلدون O يوناس

١٧- يرى بروتاجوراس ان الانسان مقياس كل شيء وهو مقياس ما يوجد منها وما لا يوجد ( المركزية البشرية)  
تعارض هذه الفكرة مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
O أرسطو O ليوبولد O يوناس O ابن خلدون

١٨- يقول ديكارت ( بدلا من الفلسفة النظرية التي تعلم في المدارس فإنه يمكن ان نجد عوضا عنها فلسفة عملية  
وبذلك نستطيع ان نجعل انفسنا سادة ومسخرين للطبيعة ) تتعارض هذه الفكرة مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
O ليوبولد O أرسطو O سنجر O ابن رضوان

١٩- يقول تايلور ( لدينا قرابة عميقة مع الكائنات الحية الاخرى ونشترك معهم في العديد من السمات فمثلنا مثلهم  
اجزاء مكملات لكل واحد عظيم يشكل النظام الطبيعي للحياة على كوكبنا ) تعبر هذه الفكرة عن مبدأ  
O ليوبولد O نائيس O أرسطو O يوناس

٢٠- اسس تايلور تصورات اخلاقية للحفاظ على البيئة بعيدا عن أي منفعة تتعلق بالانسان



من قريب او من بعيد .... تجسد هذه الفكرة مبدا

0 الفلسفة الطاوية

0 منظمة السلام الأخضر

0 الايكولوجيا العميقة

0 الفلسفة اليونانية

٢١- لخص تايلور اهداف الفلسفة البيئية المرتكزة على الانسان بقوله حماية الوجود الحسن للبشر بما يضمن حقوق اجيال المستقبل للمشاركة في المصادر الطبيعية و البرية يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 ليوبولد 0 سنجر

٢٢- تقوم فلسفة تايلور على ان النوع الانساني شانه شأن كل الأنواع الأخرى فهو عنصر تكاملي في نظام الاعتماد المتبادل يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 ليوبولد 0 سنجر

٢٣- يقول تايلور لكي ننقذ الجزء المتبقي من كوكب الارض كمسكن ملائم للحيوانات البرية والنباتات فيجب ان نفرض قيودا على الزيادة السكانية وعلى عاداتنا الاستهلاكية وعلى استخدامنا للتكنولوجيا يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 لاوتسي 0 سنجر

٢٤- ورد في قاموس بلاكويل الفلسفي تعريف للقيمة الغريزية بأن ( للشيء قيمة غريزية إذا كان يمتلك قيمة خاصة به وليست قيمة نفعية أو استهلاكية ) يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 لاوتسي 0 سنجر

٢٥- يطلق تايلور على الكائنات الحية غير البشرية الذوات الاخلاقية وهي اصحاب حقوق اخلاقية يجب ان توضع حقوقها في الحسبان شأنها شأن غيرها من البشر يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 لاوتسي 0 سنجر

٢٦- يقوا رولز ( رغم انه من الخطا القسوة مع الحيوانات فإن الحيوانات والعالم الطبيعي خارج إطار نظرية العدالة ومن المستحيل ان نمد مبدا العقد لكي يشملهم بطريقة طبيعية يتعارض ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 ليوبولد 0 كالاهاان

٢٧- صدر في بولندا ١٩٢٢ اول قانون لحماية مصادر المياه يعبر ذلك عن احد مداخل عمل المنظمات البيئية وهو  
0 مدخل اصحاب القرار 0 مدخل رجال الاعمال 0 مدخل الاقتصاديين 0 مدخل يخص الجمعيات

٢٨- التربية البيئية تهدف الى تكوين جيل واعى مهتم بالبيئة ومشكلاتها يعبر ذلك عن احد مداخل عمل المنظمات البيئية وهو  
0 مدخل اصحاب القرار 0 مدخل رجال الاعمال 0 مدخل الاقتصاديين 0 مدخل يخص الجمعيات

٢٩- تقوم القيمة الاخلاقية عند بنتام على معيار الاحساسية اي القدرة على اختبار اللذة والالم ولا يمكن ان تضع حدا لا يمكن تجاوزه بين الحيوانات الحاسة وغير الحاسة يتوافق ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
0 يوناثان 0 نايث 0 ليوبولد 0 سنجر



٢٠- يؤكد كائنات ان القسوة تجاه الحيوانات تقود الناس الى القسوة على الناس الآخرين ذلك ما يدعو اليه الفيلسوف  
O ريجان  
O ليوبولد  
O ناييس  
O يونايس

٣١- من الخطا ان نعمل بالحيوان ما لا نرضى ان نفعله مع البشر ذلك ما يدعو اليه الفيلسوف  
O ريجان  
O ليوبولد  
O ناييس  
O يونايس

٢- تناقش قضية عدد السكان الأمثل للبشر دون اشارة الى مسألة العدد الأمثل لأشكال الحياة الأخرى. العبارة  
O تناقض الايكولوجيا الضحلة وتتفق مع الايكولوجيا العميقة  
O تتفق مع الايكولوجيا الضحلة والعميقة  
O تتفق مع الايكولوجيا الضحلة وتختلف مع الايكولوجيا العميقة  
O تعارض الايكولوجيتين

٣- النظام البيئي يخضع لقانون .....  
O النواعية  
O الكل اكبر من مجموع أجزائه  
O المنفعة العامة  
O الجنسانية

٤- تفضيل النوع البشرى على الأنواع الحية الأخرى رديف العنصرية والجنسانية ..... العبارة تتفق مع آراء  
O ابن خلدون  
O بيتر سنجر  
O ناييس  
O هانريوناس



## النموذج الثاني

١- في (مخطط باسمور) فإنه وفقا للنظرة الغربية المهيمنة فإن الطبيعة تعد ملكية حصرية للإنسان وهو حرفي ان يتعامل معها كما يشاء .. يخالف ذلك موقف الانسان مع البيئة في مرحلة  
٥ استخدام موارد الطبيعة

٥ تقنيات الهندسة الوراثية  
٥ السيطرة على موارد الطبيعة  
٥ الحفاظ على الطبيعة

٢- في (مخطط باسمور) فإنه وفقا للنظرة الغربية المهيمنة فإن الطبيعة تعد ملكية حصرية للإنسان وهو حرفي ان يتعامل معها كما يشاء ... يتفق ذلك مع موقف الانسان مع مرحلة ....  
٥ التفسير  
٥ الاحترام  
٥ التقديس  
٥ القهر

٢- في (مخطط باسمور) فإنه وفقا للنظرة الغربية المهيمنة فإن الطبيعة تعد ملكية حصرية للإنسان وهو حرفي ان يتعامل معها كما يشاء .... يخالف ذلك موقف الانسان في مرحلة ...  
٥ التفسير  
٥ الاحترام  
٥ التقديس  
٥ القهر

٤- بسبب تسارع التطورات العلمية أصبح الانسان المعاصر قادرا على تغيير الطبيعة وتغيير الكائنات الحية مما لا يبعث على التفاؤل يجسد ذلك موقف الانسان من البيئة في مرحلة  
٥ استخدام موارد الطبيعة  
٥ الحفاظ على الطبيعة  
٥ تقنيات الهندسة الوراثية  
٥ السيطرة على موارد الطبيعة

٥- بسبب تسارع التطورات العلمية أصبح الانسان المعاصر قادرا على تغيير الطبيعة وتغيير الكائنات الحية مما لا يبعث على التفاؤل .... يجسد ذلك موقف الانسان من البيئة في مرحلة  
٥ التفسير  
٥ التوظيف  
٥ القهر  
٥ الاحترام

٦- يرى (داغوني) انه من الأجدر أن تترك للحياة ما هو مهم من حريتها لأن التحكم فيها باستمرار يؤدي الى تفكيكها والتقليل من قيمة الانسان في الوقت نفسه يوضح لنا داغوني مخاطر موقف الانسان من البيئة في مرحلة  
٥ العصور القديمة  
٥ العصر اليوناني  
٥ العصر الحديث  
٥ العصر الحالي

٧- استطاع الانسان استخدام مصادر حفزية للوقود هي الفحم والبتروول وبذلك اصبح يحرق مواد كربونية أكثر بكثير من قدرة النظام البيئي على الاستيعاب يتعارض القول السابق موقف الانسان من البيئة في مرحلة  
٥ تقنيات الهندسة الوراثية  
٥ استخدام موارد الطبيعة  
٥ الحفاظ على الطبيعة  
٥ السيطرة على موارد الطبيعة

٨- استطاع الانسان استخدام مصادر حفزية للوقود هي الفحم والبتروول وبذلك اصبح يحرق مواد كربونية أكثر بكثير من قدرة النظام البيئي على الاستيعاب يتعارض القول السابق موقف الانسان من البيئة في مرحلة  
٥ التفسير والتوظيف  
٥ الاستغلال والسيطرة  
٥ الاحترام والصون  
٥ التقديس والتأليه

٩- استطاع الانسان استخدام مصادر حفزية للوقود هي الفحم والبتروول وبذلك اصبح يحرق مواد كربونية أكثر بكثير من قدرة النظام البيئي على الاستيعاب .... يجسد ذلك موقف الانسان من البيئة في مرحلة ....  
٥ التفسير  
٥ الاحترام  
٥ القهر  
٥ الاستغلال



التفسير

الاحترام

القهر

١٠ - يقول باولو كويلو / ... الوسيلة الوحيدة لاتخاذ القرار الصحيح هو الاعتراف بالقرار الخاطيء موقف الانسان في مرحلة الاستغلال

ابن عبد ربه

ابن منظور

١١ - هناك ما يعرف بالامراض المستوطنة مثل مرض الملاريا في مستنقعات افريقيا والتهاب الكبد الوبائي في مصر تعبر المقولة عن الافكار البيئية في فلسفة ابن خلدون

يونس

ابن خلدون

ارسطو

١٢ - اهل البدو اقرب للشجاعة من اهل الحضار لأن اهل الحضار انما الفسق قويا وقع المرض في الرثا اما الفسق دون القوي فيكثر العفن ويتضاعف ففساد القول السابق مع الافكار البيئية عند ليوبولد

يونس

ابن خلدون

ارسطو

١٣ - العرب ابعد الامم عن سياسة الملك لأنهم أكثر بداءة وأبعد مجالا في الفقر يتشابه القول السابق مع الافكار البيئية عند ليوبولد

ابن عبد ربه

ابن منظور

ابن رضوان

ابن خلدون

١٤ - إذا فسد الهواء و كان الفساد قويا وقع المرض في الرثا اما الفساد دون القوي فيكثر العفن ويتضاعف ففساد الحميات ... تعبر المقولة عن الافكار البيئية في فلسفة ابن خلدون

١٥ - اصدرت اليابان قانونا يلزم المؤسسات الصناعية باتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع تلوث البيئة المحيطة بها

مدخل الاقتصاديين  
مدخل يخص الجمعيات

مدخل اصحاب القرار  
مدخل رجال الاعمال

١٦ - التربية البيئية تهدف الى تكوين جيل واعى مهتم بالبيئة ومشكلاتها يعبر ذلك عن احد مداخل عمل المنظمات البيئية وهو

مدخل الاقتصاديين  
مدخل يخص الجمعيات

مدخل اصحاب القرار  
مدخل رجال الاعمال

١٧ - يقول هوج ايلتس ( ان تنوع الحياة مهدد بالتدمير الوشيك ولم يتبقى سوى ٢٠ او ٣٠ سنة على هذه الثروة الجوفية ان العالم الحي يتخرب... ان جيل آخر من الحماقات البيئية سيكون كثيرا جدا ذلك ما يدعو اليه الفيلسوف

ريجان

ليوبولد

نايس

يونس

١٨ - الاستدامة البيئية الشاملة يقصد بها حماية الثراء والتنوع الكامل لجميع اشكال الحياة على كوكب الارض ذلك ما يدعو اليه الفيلسوف

ريجان

ليوبولد

نايس

يونا

١٩ - يرى جون فيليبس أن المضي قدما في تقسيم النطاق الحيوي وتخصيص منطقة حماية سيكون عملا يستطيع الانسان بواسطته حماية بقية الحياة على الارض يتشابه ذلك مع مبدأ

الافسطة الطاوية  
حماية البيئة البرية

حماية البيئة البرية  
الايكولوجيا العميقة



٢٠- يؤكد البيان العالمي للطبيعة ١٩٨٢ أن كل شكل للحياة فريد ويتعهد باحترامه بغض النظر عن قيمته بالنسبة للبشر  
يتشابه ذلك مع مبدأ  
الفلسفة الطاوية  
اخلاق الارض

الايكولوجيا العميقة  
منظمة السلام الأخضر

٢١- مستقبل البشرية ليس مضمونا بطبيعته ولا ينبغي أن يكون فقط مرغوبا فيه بل ومفضل ومقيم بمعنى عيش بالطريقة  
التي تتيح بها أن تستمر البشرية بعدك ذلك ما يدعو اليه الفيلسوف  
يوناثان  
نايس  
ليوبولد

ريجان

٢٢- عندما نقول أن الانسان مقياس كل شئ فهو مقياس الخير والشر العبارة تخالف قول.....  
ليوبولد  
توم ريجان  
بيتر سنجر

نايس

٢٣- في ١٩٦٦ اجريت تجارب على القطط حيث شوهدا الباحثون بطرق عديدة دون اي مراعاة للألم لديها يتعارض ذلك مع ما يدعو  
اليه  
ليوبولد  
ارسطو  
ابن خلدون  
سنجر

سنجر

٢٤- يقول البير كامو التضحية باللذة في سبيل تجنب الألم مكسب واضح يتشابه القول السابق مع الافكار البيئية  
عند  
ليوبولد  
نايس  
ريجان  
كالاها

كالاها

٢٥- يقول كانط ( الذي يتسم بالقسوة على الحيوانات يصبح صعبا ايضا في تعامله مع البشر يتشابه القول السابق مع الافكار  
البيئية عند  
ليوبولد  
نايس  
سنجر  
كالاها

كالاها

٢٦- الانسان يضع نفسه خارج اطار الانظمة البيئية ويعتبرها ملكيته الخاصة يتصرف فيها كما لو كانت حديقة  
منزله..... يتعارض القول السابق مع الافكار البيئية عند  
ليوبولد  
يوناثان  
ريجان  
ارسطو

ارسطو

٢٧- إن تراكم التصنيع والنمو السكاني قد يؤدي الى مشكلات خطيرة ربما قد تقوض عافية الجنس البشري في المستقبل  
يتشابه ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
ليوبولد  
يوناثان  
ريجان  
ارسطو

ارسطو

٢٨- المركزية البشرية تولد الفطرسية وتدفع الناس الى التعامل مع الكائنات غير البشرية على انها مجرد مواد خام مركونة  
لاشباع الحاجات والرغبات البشرية يتعارض ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
ليوبولد  
نايس  
ريجان  
ارسطو

ارسطو

٢٩- يقول كانط ( في القانون الانسان مذنب عندما ينتهك حقوق الآخرين وفي الاخلاق الانسان مذنب إذا كان يفكر في  
القيام بذلك يتشابه ذلك مع ما يدعو اليه الفيلسوف  
يوناثان  
نايس  
ريجان  
ليوبولد

ليوبولد

٣٠- يقول وليم جيمس ( يمكن للانسان ان يغير حياته إذا استطاع أن يغير اتجاهاته الفكرية يتشابه ذلك مع ما يدعو اليه  
الفيلسوف  
يوناثان  
نايس  
ريجان  
لاوتسي

لاوتسي

ريجان

نايس

يوناثان



## رؤية الفلسفة للأخلاق البيولوجية والطبية

نصريات البيوتيقا	الأخلاق البيولوجية والطبية	أو الأخلاق البيوطية (البيوتيقا):	هي احد فروع الأخلاق التطبيقية
أول من استخدم لغة البيوتيقا	وقد استخدم البيوتيقا لأول مرة عام ١٩٧٠	من قبل العالم الأمريكي فان بوتر	حينما كتب مقالا عنها بعنوان البيوتيقا علم البقاء المتخصص في طب السرطان
الأخلاقيات التطبيقية	مجموعة قواعد أخلاقية عملية	تسعى لتنظيم ممارسة الأفراد	في ميادين العلم والتكنولوجيا
التي طرحها تلك الميادين	والأنشطة اجتماعية واقتصادية ومهنية المرتبطة بها	كما تحاول إن تحل المشاكل الأخلاقية	بواسطة التداول والتوافق على المعالجة الأخلاقية للحالات الخاصة والمعقدة
البيوتيقا للفلسفة الإنجليزية جاكولين روس	عرفتها في كتابها الفكر الأخلاقي المعاصر	بأنها علم معياري	يهتم بالسلوك الإنساني المقبول
في ظل التقدم المعقد للطب والبيولوجيا	ويشتمل على دراسات مختلف التخصصات	تحدد شروط تيسير الحياة الإنسانية	في إطار القضايا المتعلقة بالحياة والموت
تصريف البيوتيقا	هي الدراسة الفلسفية	للجدل الأخلاقي	الناتج عن التقدم في مجالات العلوم البيولوجية والطبية
بل أيضا بالسياسة والقانون والدين والفلسفة	وما ترتب عليها من إشكاليات أخلاقية	لا تتعلق فقط بالعلوم الطبية والتكنولوجيا الحديثة	بل أيضا بالسياسة والقانون والدين والفلسفة
المعروفة بالأخلاقيات البيوطية	والنظر في المشكلات التي ترتبت على هذه التطبيقات	التي تدور حول حدود التدخل الإنساني في مواضيع شديدة الحساسية	ليس المقصود بها فقط أخلاقيات الطبيب أو أخلاقيات عالم البيولوجيا بل أيضا أخلاقيات التطبيقات البيولوجية والطبية ذاتها
مثل : الإنجاب الإصطناعي ونقل الأعضاء والموت الرحيم			

- ١ - أخلاقيات تتعلق بالإجراءات الواقعية، والاعتبارات الأخلاقية في مجالات الحياة الخاصة والعامة، والمهن، والصحة، والتكنولوجيا، والقانون، والقيادة. يشير ذلك إلى .....  
 ٥ الأخلاق المهنية. ٥ الأخلاق التطبيقية. ٥ الأخلاق النظرية. ٥ أخلاقيات الطب
- ٢ - تهتم بضرورة تحقيق التوازن بين التوجه العلمي والثورة البيولوجية مع القيم الأخلاقية والإنسانية هي ...  
 ٥ الأخلاق المهنية. ٥ الأخلاق التطبيقية. ٥ الأخلاق النظرية. ٥ أخلاقيات الطب



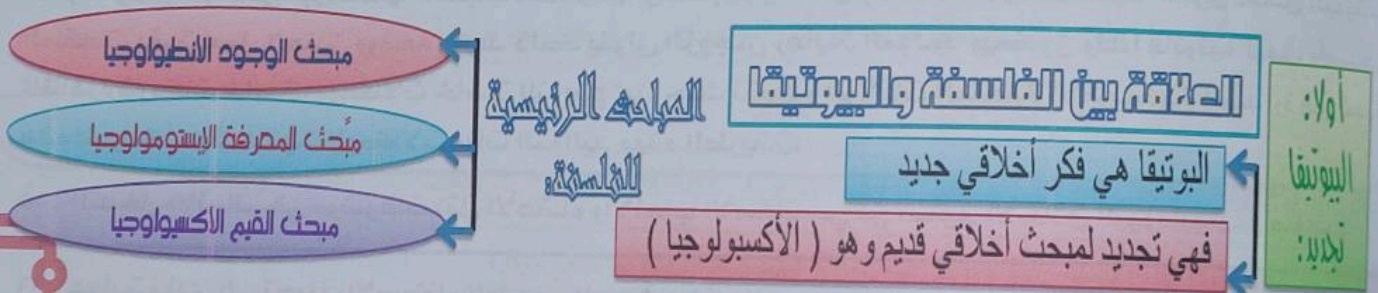
٣- هي ذلك العلم الذي يدرس التكامل العلمي بين البيولوجيا والأخلاق والقيم. هو العلم الذي يتناول الدمج بين القيم والمفاهيم البيولوجية المتعلقة بالطب والصحة ويهتم هذا العلم بضرورة تحقيق التوازن بين التوجه العلمي والثورة البيولوجية مع القيم الأخلاقية والإنسانية. يشير ذلك إلى الأخلاق المهنية. الأخلاق النظرية. الأخلاقيات الطب. الأخلاق التطبيقية.

٤- س: الفكر البيوتقي ذو طابع تركيبي تتفق العبارة مع رؤية :  
 0 جاكين روس 0 دانيال كالاها 0 هانز يوناس 0 ديفيد روس

٥- تتمثل في اقتراح المبادئ الأخلاقية التي يجب أن تنظم ممارسة الأطباء والعاملين في ميادين الطب والبيولوجيا والصحة، إلا أن هذه المبادئ تتجاوز المستوى الطبي / البيولوجي كي تشكل نواة للتفكير الأخلاقي والقانوني ينطبق هذا المعنى على ....  
 0 الأخلاق المهنية. 0 الأخلاق النظرية. 0 أخلاقيات الطب. 0 الأخلاق التطبيقية.

٦- عملية تمس أهم مفهوم ارتبط بالإنسان الذي جاهد للمحافظة عليه وهي قدسيته. .... نستخلص من العبارة ومتفق معها...  
 0 موت الدماغ 0 الحالة النباتية 0 استئجار الأرحام 0 الانجاب الاصطناعي

٧- هي أخلاقيات علم الأحياء وهي دراسة القضايا الأخلاقية الناشئة عن التقدم في علم الأحياء والطب، كما أنه تمييز أخلاقي من حيث صلته بالسياسة والممارسة. ينطبق هذا المعنى على .....  
 0 الأخلاق المهنية. 0 البيوتيقا. 0 أخلاقيات الطب. 0 الأخلاق التطبيقية.



٨- تدن الفلسفة للبيوتيقا ( إخراجها من العقم ) لان ...  
 0 الفكر البيوتقي له دور في تجديد وإثراء مضامين أخلاقية قديمة مثل الواجب والحق والخير  
 0 الطابع العملي التطبيقي للبيوتيقا له صلة بالفلسفة البرجماتية  
 0 التكنولوجيا الحيوية أظهرت العديد من القضايا التي تثير الجدل الفلسفي والأخلاقي والديني والقانوني  
 0 الفكر البيوتقي أدى إلى ترسيخ قيم ( الديمقراطية والحوار والتسامح وحقوق الإنسان

٩- أول من وضع الأساس للأخلاقيات العالمية ( البيوتيقا ) كمجال يتركز حول العلاقة بين البيولوجيا، والبيئة، والطب، والقيم الإنسانية هو.....  
 0 دانيال كالاها 0 هانز يوناس 0 ديفيد روس 0 فـان بـوتـر

١٠- يرتبط الفكر البيوتقي بالفكر الاقتصادي .... تؤكد العبارة أن الفكر البيوتقي :  
 0 يرتبط الفكر البيوتقي بالفكر الاقتصادي .... تؤكد العبارة أن الفكر البيوتقي :  
 0 يحدد مفاهيم أخلاقية  
 0 يفسد قضايا أخلاقية  
 0 ذو طابع عملي واقعي  
 0 يرسخ مبادئ حقوق الإنسان



١١ - حقوق الأجيال الإنسانية القادمة، وعلى رأسها حق الحفاظ على هويتها وتنوعها. هذا الحق يتعرض حالياً للانتهاك، وخاصّة في إطار التصرف في الجينات الحاصل في مجال الهندسة الوراثية نستنتج من ذلك مشكلات O الحتمية الجينية. O الاستنساخ البشري. O التحرر الوراثي.

١٢ - يقول ولسن ١٩٧٣ مؤسس السوسيوبيولوجيا "أن ثقافتنا مسجلة في خلايانا التناسلية." يتطابق ذلك مع أفكار O د/ أحمد زويل. O هانز يوناس. O د/ مصطفى محمود. O ديفيد روس.

١٣ - من خلال دراستك للثورة البيولوجية في مجال الطب... المشكلة الأخلاقية الأساسية هي ..... O التلقيح الاصطناعي O استئجار الأرحام O بنوك الأجنة O بنوك المنى

١٤ - هي الموضوعات التي يصعب اتخاذ قرار بشأنها. يحددها البعض في اشكالات مثل كيف يمكن المحافظة على أسرار مريض؟ هل نقوم بتكبير مريض مزعج؟ هل نبوح للمريض أو المقربين منه بحقيقة مرضه؟ يشير ذلك إلى ..... O أخلاقيات الطبيب. O أخلاقيات العيادة. O أخلاقيات البحث العلمي. O أخلاقيات السياسة الصحية.

## استراحة

### (( استئجار الأرحام ))

الاستئجار يعود لأسباب أهمها عقم المرأة لأسباب عضوية مرضية داخل الرحم، منها عدم ثبوت الحمل في رحم المرأة، واهتمام المرأة برشاقتها لأسباب كمالية، والتأجير يحصل باستخدام رحم امرأة أخرى لحمل البويضة الملقحة، بغية حمل الجنين ووضعه، وبعد ذلك يتولى الزوجان رعاية المولود ويكون ولداً قانونياً لهما، وأصبحت لظاهرة شركات خاصة، ووكالات خاصة للترويج لها، حيث تصدر الولايات المتحدة الأمريكية الصادرة في نسبة هذه المراكز، وقد أنتجت الوكالات مئات المواليد بهذه الطريقة.

١٥ - التدخل الإنساني في موضوعات نقل الأعضاء والانجاب الاصطناعي من صميم الأخلاق البيوطبية. ( صواب )

١٦ - عملية تؤدي إلى تحويل الاصطفاء الطبيعي إلى الاصطفاء الموجه. هو ...

O البيوتية O اليجينيا O الجينوم البشري O الاستنساخ

١٧ - استطاع الطب بمساعدة التكنولوجيا أن يطور أجهزة الانعاش الاصطناعي والعقاقير المؤدية إلى استمرار الحياة بالمعنى البيولوجي فقط. العبارة تعكس

O قيمة الحياة O الحالة النباتية O زرع الأعضاء O بنوك الأجنة

١٨ - يقول مكسيم غوركي ( لا تستطيع أن تفعل أي شيء بلا فلسفة ، لأن كل شيء له معنى خفي علينا إدراكه ) من خلال دراستك للعلاقة بين الفكر الفلسفي والبيوتيقى العبارة تتفق مع ....

O الفكر البيوتيقى له دور في تجديد وإثراء مضامين أخلاقية قديمة مثل الواجب والحق والخير O الطابع العملي التطبيقي للبيوتيقا له صلة بالفلسفة البرجماتية O التكنولوجيا الحيوية أظهرت العديد من القضايا التي تثير الجدل الفلسفي والأخلاقي والديني والقانوني

O الفكر البيوتيقى أدى إلى ترسيخ قيم ( الديمقراطية والحوار والتسامح وحقوق الإنسان )

١٩ - تستعين بمبادئ إرشادية تضعها المؤسسة العلاجية أو لجنة الأخلاقيات في رسم الخطط العلاجية يشير ذلك إلى

O أخلاقيات الطبيب O أخلاقيات العيادة.

O أخلاقيات البحث العلمي.

O أخلاقيات السياسة الصحية.



٢٠ - إحدى مشكلات الثورة البيولوجية في مجال الطب تتطلب مشاركة طرف ثالث بالضرورة .  
 ○ استئجار الأرحام  
 ○ بنوك الأجنة  
 ○ إخصاب خارج الأرحام

٢١ - مرتبطة بالمسائل الأخلاقية التي تنشأ في العلاقات بين علوم الحياة، والتكنولوجيا الحيوية، والطب، والسياسة، والقانون، والفلسفة، واللاهوت. يشير ذلك إلى ...  
 ○ أخلاقيات الطبيب .  
 ○ أخلاقيات البحث العلمي ○ أخلاقيات العيادة .

٢٢ - نحن في الطريق إلى استخدام شكل جديد من أشكال العبودية . العبارة تشير إلى ....  
 ○ بنوك الأجنة ○ بنوك المني ○ استئجار الأرحام ○ استئجار الأرحام

٢٣ - يفيد في المحافظة على السلالات النادرة سواء كانت نباتية أو حيوانية ومعرضة للانقراض بسبب التلوث الصناعي وهو ما يعرف بالبنوك الوراثية والتي يتم فيها جمع السلالات والأنواع النادرة وحفظها واثارها نستنتج من ذلك المقصود بـ .....  
 ○ استئجار الأرحام . ○ الاستنساخ . ○ التلقيح الاصطناعي . ○ الجينوم البشري .

٢٤ - حذر " من خطورة الاجهاض والاستنساخ على مستقبل الأجيال المقبلة .....  
 ○ هانز يوناس ○ دانيال كاهان ○ ارني نايس ○ هانز يوناس

### المسائل الأخلاقية الناتجة عن الثورات البيولوجية في ميدان الطب

#### أولاً : قضايا الإنجاب الاصطناعي

##### التلقيح الاصطناعي

يطرح مشكلة حق الطفل في التعرف على والده البيولوجي في حالة وجود طرف ثالث متبرع بالمني

##### الإخصاب خارج الرحم

يطرح مشكلة تغيير طرق الإنجاب الطبيعية

##### بنوك الأجنة

مشكلات متعلقة بشروط حفظها

وكيفية التخلص من الأجنة الفائضة

إنتاج أجنة مخصصة للبحث العلمي

وتعارض ذلك مع كرامة الإنسان

##### بنوك المني

يطرح مشكلة الإتجار بالعنصر البشري

وخاصة بعد الترويج لبنوك مني العبارة

##### استئجار الأرحام

استغلال أحد اسمي الوظائف الإنسانية للمرأة ( الأمومة )

تعرض الطفل للإهمال من الأم الحاضنة والأم الاجتماعية

الاستغلال المادي الذي يتعرض له الزوجين من الأم الحاضنة

إحتمالية التعرض لقتله أو مرض وراثي

#### ثانياً : زرع الأعضاء - موت الدماغ

##### زرع الأعضاء

يطرح عدة مشكلات

تتعلق بالماتحين والمستفيدين

وندررة الأعضاء القابلة للزرع

ومشكلة الإتجار بالأعضاء

وتعرض الإنسان للاستغلال

##### موت الدماغ

مشكلة قبوله كمعيار للموت

ومتى يحدث

هل يموت الدماغ ككل

أم يموت الجزء العلوي

رغم استمرار الجزع في أداء وظائفه

##### الحالة النباتية

وتطرح مشكلة التمييز بين

الغيبوبة قصيرة الأمد

وطويلة الأمد

التي وصلت إلى نقطة اللا رجوع

ومشروعية زرع الوسائل الاصطناعية

##### أسئلة فلسفية

ماهية الطبيعة الإنسانية

هل تتعلق بالجانب الجسمي

أم النفسي

أم الإثنين معا

##### قيمة الحياة

هل لها قدسية في حد ذاتها

هل هي حق من حقوق الإنسان

هل تتطلب التضحية بالآخرين للحفاظ على حياة الناس



٢٥ - في عام ١٨٨٤. قام دكتور الطب في فيلادلفيا لأخذ الحيوانات المنوية من تلميذه "الأفضل وسامه" لبذرهما في امرأة مخدرة. ولم تعلم هذه المرأة بالإجراء الذي يعمل لها، وكان يعلم بأن زوجها غيب فقط. وذكرت الحالة بعد مرور ٢٥ عاما في مجلة طبية يطلق على هذه العملية .....  
O الاستنساخ .  
O التلقيح الاصطناعي .  
O استئجار الأرحام .  
O زرع الأعضاء .

٢٦ - إذا لم تستطع ان تعمل خيراً للمريض فعلى الأقل لا تضره يتفق مع عدم الحاق الأذى

٢٧ - حينما تتحول مواضيع الطب والبيولوجيا الى مواد خام في حقول الفلسفة الاخلاقية . بل تتعداها الى إنجاز منجز قيمي جديد يناقش المسائل الحيوية نستخلص من ذلك مفهوم .....  
O الأخلاق المهنية .  
O البيوتيقا .  
O أخلاقيات الطب .  
O الأخلاق التطبيقية .

٢٨ - يجوز للأطباء الذين أعلنوا وفاة شخص يحتمل تبرعه بأعضائه ، أن يشاركوا بشكل مباشر في استخراج هذه الأعضاء منه ، أو في إجراءات زرعها بعد ذلك في غيره . ( )  
٢٩ - تهتم بمناقشة دور الفضائل في مواقف الحياة الحقيقية ودراسة القضايا والمشكلات الصعبة المتعلقة بأخلاقيات الطب مثل الاجهاض والقتل الرحيم والإخصاب الصناعي وهندسة الجينات والاستنساخ وتحديد جنس الجنين وغيرها من القضايا يجسد ذلك مفهوم  
O الأخلاق المهنية .  
O الأخلاق التطبيقية .  
O الأخلاق النظرية .  
O أخلاقيات الطب .

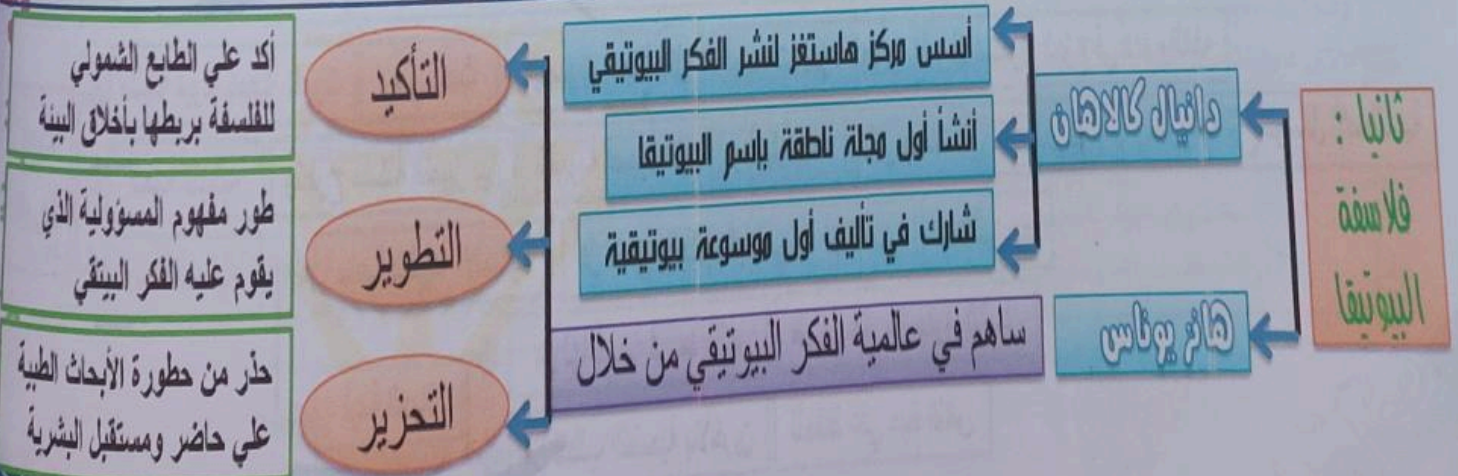
٣٠ - يجوز أن يكون الجسد البشري وأجزاؤه ( الأعضاء والأنسجة والخلايا والجينات البشرية ) محلاً لمعاملات تجارية )

٣١ - اظهر بشاعة مرض السرطان على الأطفال من أجل التبرع لمستشفى السرطان يتعارض مع .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي .  
O اخلاق السياسه الصحيه .

٣٢ . البيوتيقا مجال فلسفي جديد يرتبط بمبحث المعرفة ( )

٣٣ - تقويم "البشر" واعطاء تصريح بالحياة للأفضل ، وحرمان آخرين من فرصة الحياة لمجرد أنهم ولدوا ببشرة سمراء أقل صحة وذكاء من غيرهم يؤكد على أحد عواقب التحري الوراثي  
O الحتمية الجينية .  
O اليوجينيا .  
O التمييز على أسس جينية  
O التفرقة في المعاملات .

٣٤ - يرى فريق من العلماء أن الموروثات لها الدور القيادي في تكوين الفرد . العبارة تجسد .....  
O اليوجينيا  
O الحتمية الجينية  
O الاستنساخ  
O التفرقة في المعاملات





٢٥ - كانت هناك مساهمات بحلول السبعينيات من مجموعة خبراء أخلاقيات بيولوجية. من بين هذه المؤسسات (مركز هاستينغز) المعروف أصلاً باسم معهد المجتمع، الأخلاق وعلوم الحياة، الذي تأسس في عام ١٩٦٩ على يد الفيلسوف هانز يونس  
 ٥ د / أحمد زويل  
 ٥ د / مصطفى محمود .  
 ٥ دانيال كالاها

٣٦ - المشكلات الناجمة عن التكنولوجيا الحيوية ذات طابع بيولوجي بحث ( )  
 ٣٧ - يرى المانعون له أن فيه خطراً على الولد وأنه يفتح الباب للإتجار بالأطفال وسرقتهم وانتهاز النساء خاصة الفقيرات والمعدات وهذا ما لوحظ في الهند ودول أوروبا الشرقية وجنوب شرق آسيا نستخلص من ذلك أحد سلبيات .....  
 ٥ الانجاب الاصطناعي .  
 ٥ التلقيح الاصطناعي .  
 ٥ استئجار الأرحام .  
 ٥ الإخصاب خارج الرحم .

٣٨ - الفكر البيوتقي ذو طبيعة نظرية مما يجعله وثيق الصلة بالفكر البرجماتية ( )  
 ٣٩ - أحد مجالات الأخلاقيات تناولت رقعة واسعة من تساؤل الإنسان، والتي تتراوح من المناقشات حول حدود الحياة (مثل الإجهاض والقتل الرحيم (إلى تخصيص موارد الرعاية الصحية الشحيحة (مثل التبرع بالأعضاء، ترشيد الرعاية الصحية) إلى الحق في رفض الرعاية الطبية لأسباب دينية أو ثقافية. يشير ذلك لـ .....  
 ٥ أخلاقيات البحث العلمي .  
 ٥ أخلاقيات الطبيب .  
 ٥ الأخلاق البيوطبية .  
 ٥ أخلاقيات العيادة

٤٠ - تقول الحكمة أظهر الناس أعراقاً أحسنهم أخلاقاً . تمثل الحكمة موقفاً نقدياً من .  
 ٥ اليوجينيا  
 ٥ الحتمية الجينية  
 ٥ الاستنساخ  
 ٥ التمييز على أسس جينية

٤١ - في عام ١٨٨٤ . قام دكتور الطب في فيلادلفيا لأخذ الحيوانات المنوية من تلميذه " الأفضل وسامه" لبذرهما في امرأة مخدرة. ولم تعلم هذه المرأة بالإجراء الذي يعمل لها، وكان يعلم بأن زوجها عقيم فقط. وذكرت الحالة بعد مرور ٢٥ عاماً في مجلة طبية يتعارض ذلك مع  
 ٥ أخلاقيات الوراثة البشرية  
 ٥ أخلاقيات العيادة .  
 ٥ مبدأ الطوعية .  
 ٥ أخلاقيات البحث العلمي

٤٢ - عملية تشبه صفار الدجاج كل ما علينا هو أن نوفر له الغذاء والجو المناسب.  
 ٥ استئجار الأرحام  
 ٥ بنوك الأجنة  
 ٥ الإخصاب خارج الأرحام  
 ٥ التلقيح الاصطناعي

٤٣ - هو إنتاج مجموعة من الكائنات الحية لها نسخة طبق الأصل من المادة الوراثية والتي تحدث في الطبيعة عندما تقوم كائنات حية كالبكتيريا، الحشرات أو النباتات بالتكاثر بدون تزاوج. أما في مجال التكنولوجيا الحيوية (البيوتكنولوجي) فهي العملية المستخدمة لنسخ أجزاء من الحمض النووي ، خلايا، أو كائنات حية يشير ذلك إلى .....  
 ٥ استئجار الأرحام .  
 ٥ الاستنساخ .  
 ٥ التلقيح الاصطناعي .  
 ٥ الجينوم البشري .

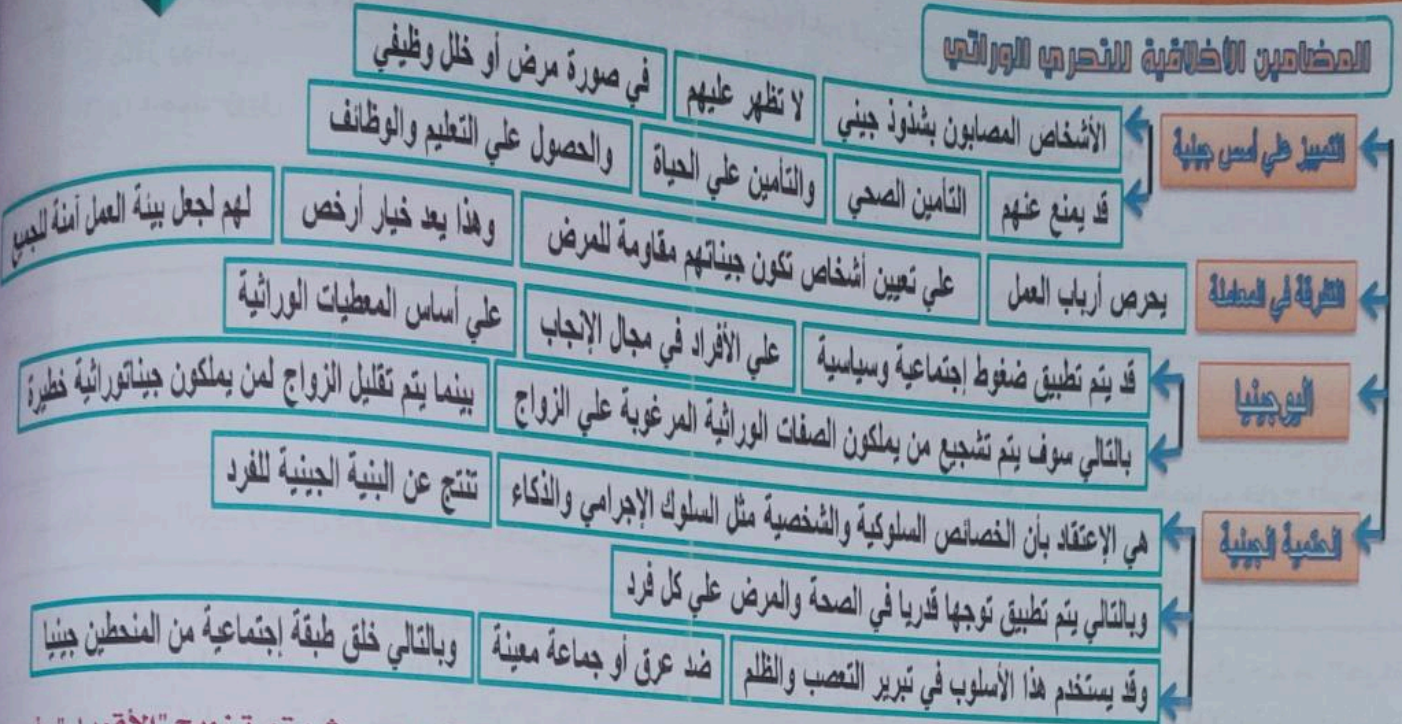
٤٤ - لا أحد يجب قيوده ولو كانت من الذهب . العبارة تعكس ضرورة .....  
 ٥ الأهلية  
 ٥ الطوعية  
 ٥ الإفصاح  
 ٥ الفهم

٤٥ - خوفاً من أن تتحمل البشرية آثار الافتقار إلى التنوع البيولوجي تنوع حيوي الذي قد يعرض البشرية للمخاطر يتم جمع السلالات والأنواع النادرة وحفظها وإكثارها من أجل الحفاظ على معلوماتها الوراثية وهو ما يعرف بالبنوك الوراثية نستخلص هذه الفائدة من دراسات .....  
 ٥ التلقيح الاصطناعي .  
 ٥ الجينوم البشري .  
 ٥ الاستنساخ .  
 ٥ الوراثة البشرية

٤٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية : استفادة المريض من أحدث نظم العلاج أحد جوانب أخلاق العيادة  
 ٢٩



## المضامين الأخلاقية للتحريم الوراثي



٤٧ - جمهورية أفلاطون المتخيلة يحكمها الأذكاء فقط، وهؤلاء يديروا أمور الحكم بحيث يتم تزويج "الأقوياء" وأصحاب القدرة العقلية والشجعان في الحروب مبكراً، ومنع المرضى وذوي العاهات من التزاوج نهائياً! يعد ذلك تطبيق لفكرة التفرقة في المعاملة

0 التمييز على أساس جينية 0 الحتمية الجينية 0 اليوجينيا - 0 لتفرقة في المعاملة

## استراحه

### ((التلقيح الاصطناعي))

التلقيح الاصطناعي : خاصة في حالة اللجوء الى طرف ثالث كالتبرع بالبويضات او المنى يطرح مشكلة هوية الطفل وحقه في التعرف على ابويه البيولوجيين ، كما يطرح مشكلات تتعلق بإمكانية الخطأ وهذا امر وارد في كل اختبارات الاخصاب الاصطناعي والتحليل .

٤٨ - يجب أن يقوم الطبيب بتحقيق مبدأ عدم التمايز والتحيز في العمل الطبي .... العبارة تشير الى ضرورة....

0 المنفعة 0 المساواة والعدل 0 احترام الاستقلالية الفردية 0 عدم الحاق الأذى

٤٩ - يفتد في مجال البحث العلمي لأجراء تجارب علاجية وراثية لتحديد أفضل سبل العلاج والتي يمكن تطبيقها على الإنسان يقدم بذلك فائدة عظيمة لاختيار أفضل وأنسب الطرق لصالح للبشرية . يعد أحد فوائد دراسة.....

0 الوراثة البشرية . 0 الجينوم البشري . 0 الاستنساخ 0 بنوك المنى

٥٠ - يقول (محمد الصوباني) هل هناك أجمل من شفاء يحصل عليه المريض بسببك هل هناك حاجة تعدل حياة المريض الى العلاج والشفاء .... نستخلص من العبارة أحد معايير الأخلاق الطبية الحديثة

0 المنفعة 0 عدم الحاق الأذى 0 احترام الاستقلالية الفردية 0 المساواة والعدل

٥١ - الحد من تناسل من لا يستحقون الحياة، حسب رؤية عنصرية لا إنسانية ساخرة، وخاصة المتخلفين ذهنياً أو أصحاب الأمراض الخطيرة . يعد تطبيقاً لفكرة.....

0 الايمان بالحتمية الجينية 0 التفرقة في المعاملة . 0 اليوجينيا . 0 التمييز على أساس جينية

٥٢ - اختلاف المعيار الذي يمكن على أساسه أن نحدد أن حياة شخص ما يستحق العيش وحياة أخرى لا تستحق ذلك العبارة تشير الى

0 زرع الاعضاء 0 الانجاب الاصطناعي 0 الاستنساخ 0 الجينوم البشري



٥٦- الوراثة البشري - ٥ الجينوم البشري  
٥ الاستنساخ - ٥ بنوك المني  
٥ بنوك المني من دراسات

٥٧- على الطبيب قبل إجراء عمليات نقل أعضاء وفقاً للتشريعات المنظمة لذلك أن يخفى عن المتبرع العواقب الطبية والأخطار التي قد يتعرض لها نتيجة لعملية النقل للأعضاء ( )

٥٨- هو سبب قانوني لفعل يحدث عندما ينحرف أخصائي الرعاية الطبية أو الصحية عن معايير مهنته، مما يتسبب في إصابة المريض نستخلص من ذلك .....  
٥ الموافقة المستنيرة -  
٥ ضرورة تحقيق المنفعة -  
٥ احترام الاستقلالية الفردية -  
٥ عدم الحاق الأذى

٥٩- العالم لا يدرس أفكار ولا قيما وإنما يدرس مادة جامدة. العبارة تجسد  
٥ عناصر الموافقة المستنيرة  
٥ معايير الأخلاق الطبية الحديثة  
٥ الطابع الفلسفي للذكر البيوتقي  
٥ الاستنساخ

٦٠- عندما يسمح الشخص بإزالة أي عضو من أعضاءه، بطريقة قانونية، إما عن طريق الموافقة في حين كان المتبرع على قيد الحياة أو بعد الوفاة مع موافقة أقرب الأقرباء. يشير ذلك إلى .....  
٥ موت الدماغ -  
٥ زرع الأعضاء -  
٥ الاستنساخ البشري -  
٥ التبرع بالأعضاء

٦١- اطلاع المريض على تشخيص مرضه وخيارات العلاج المتاحة. العبارة تعكس ضرورة وجود .....  
٥ المنفعة  
٥ احترام الاستقلالية الفردية  
٥ عدم الحاق الأذى  
٥ المساواة والعدل

٦٢- حل طبي يتم اللجوء إليه لمساعدة النساء غير القادرات على الحمل والإنجاب بسبب مشاكل صحية. حيث تتم عملية الإخصاب خارج الجسم بتلقيح بويضة المرأة بماء زوجها في المختبر قبل أن تتم زراعة واحدة أو أكثر من تلك البويضات المخصبة في رحم امرأة متطوعة لتنمو وتتكامل فترة الحمل. يشير ذلك إلى .....  
٥ الانجاب الاصطناعي -  
٥ استئجار الأرحام -  
٥ التلقيح الاصطناعي -  
٥ الإخصاب خارج الرحم -

٦٣- مشكلة أخلاقية ناتجة عن الثورة البيولوجية في مجال الطب تؤدي إلى انتهاك لحقوق الطفل الأخلاقية وانتهاك لكرامة الإنسان -  
٥ الأم البديلة  
٥ زراعة الأعضاء  
٥ الحالة النباتية  
٥ بنوك المني

٦٤- يعتبر ما أكد عليه قانون " نورنبيرغ " من " ضرورة موافقة الشخص المريض على العلاج " والأهلية القانونية الكاملة للشخص الذي سيقبل أو سيرفض الخضوع لعلاج أو تجريباً ما " من أركان البحث الأساسية يؤكد ذلك على مبدأ .....  
٥ احترام الاستقلالية الفردية -  
٥ ضرورة تحقيق المنفعة -  
٥ الموافقة المستنيرة -  
٥ عدم الحاق الأذى

٦٥- يقول ( أبقراط ) من المهم أن نعرف ما هي شخصية المريض أكثر مما نعرف ما هو المرض الذي يحمله -  
٥ أخلاق العيادة  
٥ أخلاق البحث العلمي  
٥ المنفعة  
٥ عدم الحاق الأذى



٦٣ - التفكير البيوتيقى تفكير واقعى مصلحي توافقي فالبيوتيقا ليست فكرا نظريا يقوم على مصلحي أن يكون  
بل ينبثق من الممارسة الطبية والبيولوجية يشير ذلك إلى تأثير  
O علوم الهندسة الوراثية .  
O علوم الفلك والرياضيات .  
O الفلسفة البرجماتية .  
O علوم البيولوجيا

٦٤ - الطبيب ملتزم تجاه مريضه بمصادقية القول والفعل ..... العبارة تعكس ضرورة...  
O الأهلية  
O الطوعية  
O الإفصاح  
O الفهم

٦٥ - نشرت صحيفتان أمريكيتان سنة ١٩٩٣ وثائق سرية من ستينات القرن الماضي عن تجريب لأثار الإشعاعات النووية  
على جسم الإنسان؛ على ثمانمائة أمريكي من نساء حوامل ومعاقين ومرضى.. يتعارض هذا مع.....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات السياسة الصحية  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى .

٦٦ - مشكلة أخلاقية ناتجة عن الثورة البيولوجية فى مجال الطب يقول البعض أنها تحل مشكلة زوجين غير قادرين  
على الانجاب نهائيا  
O استئجار الأرحام  
O بنوك الأجنة  
O الاخصاب خارج الأرحام  
O التلقيح الاصطناعى

## استراحه

(( بنوك الاجنة ))

تطرح مشاكل شروط حفظ الاجنة مدى مشروعية التخلص من الاجنة الفائضة وعلاقته بقيمة الحياة ومدى  
تعارضه مع كرامة الانسان ، وهل يمكن التبرع بعض الاجنة للازواج المحرومين من الانجاب ، وهل يحق للزوجة التي  
توفي زوجها ان يزرع في رحمها ماتبقى من الاجنة ؟ السوق السوداء للأطفال

٦٧ - هي مجموعة من الأخلاقيات المتعارف عليها طبياً خلال ممارسة مهنة التطبيب وهي أخلاقيات وقيم تم اكتسابها  
وتبنيها من قبل الهيئات الطبية على مدار تاريخ الطب واستناداً لقيم دينية وفلسفية وأخلاقية، والتي تدعمها غالباً  
مجموعة من القوانين واللوائح المنظمة للعمل الطبي يوضح ذلك المقصود ب.....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى .

٦٨ - كل انسان عاش ويعيش وسيعيش إنما هو نسخة فريدة بتركيبها الوراثى ، العبارة تمثل موقف نقديا من ...  
O اليوجينيا  
O الجينوم البشرى  
O الاستنساخ  
O البيوتيقا

٦٩ - تتعلق بالتصرفات الملائمة أخلاقيا التي يجب القيام بها بجانب سرير المريض وأهمها: المواقف التي يلزم اتخاذها والمعلومات  
التي يمكن الإدلاء بها ، والحوار الذي يجب إجراؤه، والخلافات التي ينبغي حلها والقرار الذي يجب اتخاذه يبين ذلك المقصود  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات البحث العلمى .

٧٠ - خطط علاجية تضعها الهيئة العامة للتأمين الصحي .....تعتبر تعبيراً عن :

O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى .  
O أخلاقيات السياسة الصحية

٧١ - يمثل المريض أحد أطراف العلاقة فيها ، فتهتم طبعا بوضعيته الصحية وألامه وأيضاً بتاريخه الشخصى ووضع  
العائلى ورغباته الشخصية، إن المريض هنا هو مركز التفكير والتدخل فتبين من ذلك .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى .



٧٢- تعرف بأنها قدرة الفرد على تقرير الأفضل والأنسب لوضعه ومبادئه وسوابقه على نحو حر ومستقل بعيداً عن الإكراه والإجبار " يشير ذلك إلى مفهوم .....  
O الطوعية .  
O الفهم .  
O الأهلية .  
O الإفصاح .

٧٣- الطبيب الذي يرغب المريض على التوقع على بيانات في الملف الطبي دون رضاه . هذا يعني .....  
O عدم احترام استقلالية المريض .  
O التعارض مع مبدأ الأهلية .  
O التعارض مع مبدأ الطوعية .  
O احترام استقلالية المريض

٧٤- من الأقوال المأثورة " إذا الأمور تزوجت فالصدق أكرمها نتائجاً " يعبر القول المأثور عن أحد مجالات الأخلاق البيوطبية  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات البحث العلمي

٧٥- ينبغي على الأطباء قبل القيام بأي اختبار أو تقديم العلاج الطبي الحصول على إذن المريض (المؤهل) للقيام بتلك الإجراءات، وذلك بشكل إرادي وبعد تبصيره وإخباره بكل فوائد ومخاطر الإجراء. يشير ذلك إلى .....  
O مفهوم أخلاقيات البحث العلمي .  
O مفهوم الموافقة المستنيرة .  
O مفهوم أخلاقيات الطب .  
O مفهوم أخلاقيات المهنة .

٧٦- يقول ميكافيلي (الغاية تبرر الوسيلة) يعبر هذا القول على إحدى مشكلات التنبؤ الوراثي وهي ....  
O توفير مخزون احتياطي للأعضاء والأنسجة مما يفيد في علاج الأمراض الوراثية والعقم  
O معرفة الأمراض الخطيرة التي تهدد الإنسان والجينات المسؤولة عنها ، والأدوية الناجحة لعلاجها  
O اضطراب حياة الإنسان لو علم بمرض خطير سوف يصاب به دون توفر علاجه  
O تعرض المعلومات الوراثية الخاصة بالأفراد للاستغلال من شركات التوظيف والتأمين والضمان الاجتماعي

٧٧- عندما يجري توقيع وثيقة تلخص المناقشات التي دارت بين المريض والطبيب عند الخروج بأي قرارات علاجية رئيسية. يشير ذلك إلى  
O الطوعية .  
O الفهم .  
O الأهلية .  
O الإفصاح

٧٨- القدرة على التعامل مع المواقف الحرجة والمعضلات من المهارات اللازمة لمتطلبات العصر.... تجسد العبارة أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهي...  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي .

٧٩- حق المريض على الطبيب أن يستمتع إلى كل شكاويه وأن يجيب على كل استفساراته، وكذا يشرح له طبيعة مرضه وعن أي إجراء تشخيصي وعلاجي سيقوم به، بالإضافة يجب على الطبيب القيام بمختلف التفسيرات المتعلقة بالمريض، وما يعاني منه ويشعر به، ويبين له طرق الوقاية والعلاج تنبئين من ذلك .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي .

٨٠- تقول نوال السعداوي (ليس الطب سلعة وليس النجاح مالا وشهرة ، الطب هو أن أمنح الصحة لكل من يحتاج الصحة بلا قيود ولا شروط ، والنجاح هو أن أمنح ما عندي للآخرين .) تدل هذه المقولة على أحد المجالات الأخلاق التطبيقية .  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات السياسة الصحية  
O أخلاقيات البحث العلمي

٨١- علاقة الطبيب بالمريض يجب أن تكون ذات طابع إنساني لأن العناية الإنسانية للمريض تساعد إلى حد ب  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي



٨٢ - يقول (جوزف فلنشر) إن الرغبة أو الاحتياجات الانسانية هي التي يجب ان تكون لها الأولوية في حل الانجازات البشرية ..... العبارة تمثل .....  
O معياراً للبحث العلمي  
O تجاوباً لفكرة التلقيح الاصطناعي  
O دحض لفكرة التلقيح الاصطناعي  
O دحض لفكرة بنوك الأجنة

٨٣ - عن ما الذي يمكن أن يحدث لو أن العلماء توصلوا إلى نتائج خاطئة أدت إلى تشكيل مخلوق لا يمكن التخلص منه أو أن جرثومة خطيرة خرجت من المختبر وتكاثرت بسرعة وأدت إلى نشر وباء في العالم يمكن أن يقضي على البشرية كلها؟ يشير ذلك إلى .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات البحث العلمي  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات السياسة الصحية .

٨٤ - يقول سارتر ( لا يوجد غيري فانا وحدي أقرر الخير) ..... العبارة تعبر عن عنصر من عناصر الموافقة المستنيرة هو  
O الأهلية .  
O الطوعية .  
O الفهم  
O الموافقة

٨٥ - عدم اعطاء المريض معلومات عن الآثار الجانبية العامة أو الخطرة، والفوائد، والبدائل المنطقية يشير إلى ...  
O الإهمال الطبي  
O مبدأ عدم الحاق الأذى  
O احترام الاستقلالية الفردية  
O مبدأ المنفعة .

٨٦ - دعوة أفلاطون تحريم الزواج في طبقتي المحاربين والحكام، زاعماً أن ذلك سيشغل أفراد الطبقتين عن أداء وظائفهم. يتطابق مع اليوجينيا ( )  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي

٨٧ - تطبيق أساسيات المبادئ الأخلاقية في العمل البحثي. وتشمل مجالات الاختبارات على الانسان والحيوان، مختلف أنواع الفضائح الأكاديمية بما في ذلك إساءة التصرف العلمي (مثل تزوير البيانات والغش) والتبليغ عن المخروقات. يوضح ذلك .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمي

٨٨ - ( قد يغدو الطب أسوأ من المرض) العبارة تجسد أحد معايير الأخلاق الطبية الحديثة .....  
O مبدأ المنفعة .  
O مبدأ عدم الحاق الأذى .  
O احترام الاستقلالية الفردية .  
O إفصاح

٨٩ - عندما يتصرف الطبيب مع البالغ غير القادر على اتخاذ قرار ويتعامل معه بأفضل الأولويات له. يترقب عليه  
O احترام استقلالية المريض .  
O تحقيق المنفعة .  
O الاستقلالية الذاتية .  
O عدم الحاق الأذى .

٩٠ - يقول (شاهتسبري) وجب على الإنسان امتلاكه لحاسة أخلاقية تميز الخير عن الشر..... العبارة تعبر عن .....  
O الطوعية .  
O الفهم .  
O الأهلية .  
O الإفصاح

٩١ - أخذ الطبيب رأي الأقارب في حالة عدم قدرة المريض اتخاذ القرار بنفسه كأن يكون فاقداً للوعي أو الإدراك أو أن يكون في حالة نفسية لا تؤهله لاتخاذ القرار السليم أو أن يكون فاقداً للذاكرة القصيرة المدى أو أن يكون طفلاً هذا .....  
O يتعارض مع الاستقلالية الذاتية .  
O يتعارض مع الاستقلالية الفردية .  
O يتعارض مع الأهلية .  
O يتفق مع مبدأ الأهلية



٩٢- كان هناك اعتقاد شائع بأن الفلسفة تقتصر في دراستها على معالجة المشكلات الميتافيزيقية والتحليل اللغوي في ضوء العبارة حدد أحد نقاط الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقى .  
O الطابع العملى للفلسفة

- O أظهرت التكنولوجيا الحيوية العديد من القضايا التى تثير الجدل الفلسفى والأخلاقي  
O يرسخ الفكر البيوتيقى قيم الديمقراطية والحوار  
O الفكر البيوتيقى يجدد مضامين أخلاقية قديمة مثل الواجب

٩٣- وقوف العالم كله عاجزا أم انتشار فيروس كورونا ١٩-Covid- نتيجة سرعة انتشار الفيروس والشبهات حول كونه فيروس مخلق يشير إلى ضرورة مراعاة .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات السياسة الصحية .

- O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى

٩٤- تشير بعض التقارير السرية إلى فضيحة كبرى تؤكد أن مرض السيدا ( نقص المناعة / الإيدز ) تم تخليقه معمليا ونشره من خلال أكياس الدم الملوثة نستخلص من ذلك عدم مراعاة .....  
O أخلاقيات البحث العلمى .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .

٩٥- هدف العلم هو العمل من أجل عالم أفضل، وينبغي ألا يستخدم لأغراض يقصد بها الأضرار بالبشر أو البيئة، وعلى العلماء أن يضعوا المضامين الأخلاقية لأعمالهم . يبين ذلك ضرورة مراعاة .....  
O أخلاقيات البحث العلمى  
O الأخلاق البيوطبية  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .

٩٦- يجب وقف البحث إذا تبين أن إجراء البحث يعرض خصوصية وسرية النتائج والحفاظ عليها وسلامة المتطوعين الجسدية والعقلية والنفسية للمخاطر وانتهاك تلك الحقوق . يوضح ذلك ضرورة احترام .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات البحث العلمى .  
O الأخلاق البيوطبية .  
O أخلاقيات العيادة .

٩٧- من الضروري أن يكون الشخص الخاضع للبحث على اطلاع تام بنوعية البحث ومراحله المختلفة وغاياته وأن يطلع على المنافع والأخطار المحتملة يبين ذلك مبدأ .....  
O الطوعية .  
O الإفصاح .  
O الأهلية .  
O الفهم .

٩٨- يجب على الأطباء تقديم المعلومات بطريقة واضحة للمريض والنقاش معه بشأن المخاطر والفوائد يشير ذلك إلى .....  
O الطوعية .  
O الأهلية .  
O الفهم .  
O الإفصاح .

٩٩- تتعلق بالمواقف التى يلزم اتخاذها والمعلومات التى يمكن الإدلاء بها والحوار الذى يجب إجراؤه والخلافات التى يجب حلها والقرار الذى يجب اتخاذه يؤكد ذلك على مفهوم .....  
O أخلاقيات الطبيب .  
O أخلاقيات العيادة .  
O أخلاقيات البحث العلمى .  
O أخلاقيات السياسة الصحية .



## استراحة مع معلومة

الهندسة الوراثية (هندسة الجينوم)



يترقب عنها العديد من المشكلات التي تتميز بخطورتها واثارتها للجدل والتي يمكن توضيح أهمها إنتاج جراثيد وفيروسات معدلة وراثياً من أجل الحروب الجرثومية وذلك يعد تهديداً خطيراً للإنسانية

- اختلاط الانساب
- اختلاط الأجناس بعضها ببعض، الإنسان بالنبات، والحيوان بالحيوان، ومن الأمثلة على ذلك خلط الشريط الوراثي للإنسان بالنبات من أجل الحصول على الإنسان الأخضر، أو ما يسمى بالإنسان الكلوروفيلي
- السيطرة على الإنسان وإرادته بالسيطرة على مورثاته
- تهديد مستقبل البشرية من خلال التحكم بالجينات الوراثية للبشر

١٠٠- في عام ٢٠٠٨ ذكرت النيويورك تايمز أن بعض الأفراد تحاشوا الاختبار الجيني خوفاً من إعاقة قدرتهم على الاستفادة بالتأمين الصحي أو إيجاد وظيفة يشير ذلك إلى .....

- التفرقة في المعاملة.
- التمييز على أساس جيني.
- الحتمية الجينية.
- اليوجينيا.

١٠١- هو سلوك إنساني منظم يهدف إلى استقصاء صحة معلومة أو فرضية أو توضيح لموقف أو ظاهرة وفهم أسبابها وآليات معالجتها أو إيجاد حل ناجح لمشكلة محددة تهم الفرد والمجتمع. يبين ذلك .....

- أخلاقيات العيادة
- أخلاقيات الطبيب.
- أخلاقيات البحث العلمي.
- أخلاقيات السياسة الصحية.

١٠٢- يجب عند إجراء البحوث أن لا يستغل الباحث حاجة الخاضعين للبحث أو المجتمع المالية أو الأدبية لأجل البحث يتفق ذلك مع مبدأ .....

- الفهم.
- الأهلية.
- الطوعية.
- الإفصاح.

١٠٣- تشير الجهود الرامية إلى احتواء الأمراض المعدية أسئلة معقدة حول صلاحية الحد من خيارات الأفراد من عافية أناس آخرين. ومن الأمثلة على ذلك اللجوء إلى العزل والحجر الصحي لوقف انتشار السل والإنفلونزا الجانحة يجسد ذلك .....

- منظومة العلاج.
- أخلاقيات البحث العلمي.
- أخلاقيات العيادة
- أخلاقيات السياسة الصحية

١٠٤- استغلال الأفراد في البلدان المنخفضة الدخل - من المحتمل أن تعرض الممارسات الراهنة في مجال البحوث الطبية المشاركين فيها لمخاطر كبيرة دون أن يجنوا أية منافع لأنفسهم أو مجتمعاتهم المحلية يتعارض ذلك مع .....

- الطوعية.
- الأهلية.
- الفهم.
- الإفصاح.

١٠٥- "القرارات والخطط والإجراءات التي يتم القيام بها لتحقيق رعاية صحية محددة الأهداف داخل المجتمع" يشير ذلك إلى .....

- أخلاقيات السياسة الصحية
- أخلاقيات البحث العلمي.
- منظومة العلاج.
- أخلاقية

ات العي



١٠٦ - "علم وفن الوقاية من الأمراض، إطالة الحياة والارتقاء بالصحة من خلال الجهود المتكاملة والاختيارات الاستعلامية للمجتمع، المنظمات، المجتمعات الخاصة والعامة والأفراد كذلك." يجسد ذلك مفهوم .....  
 ٥ أخلاقيات السياسة الصحية  
 ٥ أخلاقيات البحث العلمي .  
 ٥ منظومة العلاج .  
 ٥ الصحة العمومية

١٠٧ - يتمثل محور اهتمامها في تحسين الصحة وجودة الحياة من خلال الوقاية والعلاج من الأمراض وظروف الصحة العقلية والجسدية الأخرى، وذلك من خلال رقابة ومتابعة الحالات المرضية بالإضافة إلى الارتقاء بالأداءات الصحية المتنوعة يشير ذلك إلى  
 ٥ منظومة العلاج .  
 ٥ أخلاقيات السياسة الصحية  
 ٥ الصحة العمومية .  
 ٥ أخلاقيات البحث العلمي

١٠٨ - أظهرت الأبحاث أن التصرفات البسيطة لفصيل اليدين بالصابون لها القدرة على الوقاية من العديد من الأمراض المعدية. وفي حالات أخرى، قد يكون علاج المرض أو ضبط التصرفات والتحكم فيها عملياً ضرورياً حيويًا للوقاية من انتشار المرض للآخرين يجسد ذلك عملياً  
 ٥ أخلاقيات السياسة الصحية  
 ٥ الصحة العمومية .  
 ٥ منظومة العلاج .  
 ٥ أخلاقيات البحث العلمي

١٠٩ - تعريض المتبرع للضغط والاكراه أو إجبار المتبرع أو ترغيبه بإعطائه مبلغا كبيرا من المال وإغرائه بذلك يعني انتفاء  
 ٥ المسؤولية .  
 ٥ الأهلية .  
 ٥ القدرة على الفهم .  
 ٥ الطوعية .

١١٠ - هي عملية للحصول على إذن قبل إجراء تدخل الرعاية الصحية على شخص ما، أو للكشف عن المعلومات الشخصية . يبين ذلك شرط  
 ٥ الفهم .  
 ٥ الأهلية .  
 ٥ الطوعية .  
 ٥ الموافقة المستنيرة .

١١١ - يمكن للمرضى الذين يتمتعون بأهلية قانونية وسريية أن يرفضوا أي رعاية طبية. قد يرفضون الرعاية حتى لو كان إجراء يقبله جميع الناس تقريبا، أو شيئا من الواضح أنه منقذ للحياة. على سبيل المثال، يمكن للشخص المصاب بأزمة قلبية أن يقرر مغادرة المستشفى حتى لو كان ذلك يؤدي به إلى الوفاة. نستخلص من ذلك مفهوم .....  
 ٥ الفهم .  
 ٥ الرفض المستنير .  
 ٥ الطوعية .  
 ٥ الموافقة المستنيرة

١١٢ - يؤدي رفض المريض للعلاج إلى الإضرار بالآخرين. على سبيل المثال، المرضى الذين يرفضون معالجة بعض الأمراض المعدية، مثل السل، سوف يعرضون أشخاص آخرين لخطر العدوى. كما أن الأشخاص الذين يرفضون السماح بعلاج الآخرين، مثل الأطفال القاصرين أو البالغين الذين لا يتمتعون بالأهلية، قد يعرضون صحة أولئك الأشخاص للخطر. في مثل هذه الحالات، كثيرا ما يتشاور الأطباء مع المحامين والقضاة يتفق ذلك مع .....  
 ٥ الأهلية .  
 ٥ الرفض المستنير .  
 ٥ الطوعية .  
 ٥ الموافقة المستنيرة .

١١٣ - المرض المميت الذي يتجنب فيه الطبيب اخبار المريض بحقيقة مرضه فيلجأ الى اخبار اقرب المقربين اليه . يتعارض مع احترام استقلالية المريض . ( )

١١٤ - لا يجوز معالجة المرض دون رضاه فما عدا الحالات التي تتطلب تدخلا طبيا طارئا أو إذا كان مرضه معديا . أو مهددا للصحة أو السلامة العامة . لأن ذلك يتعارض مع .....  
 ٥ احترام استقلالية المريض  
 ٥ مبدأ الطوعية  
 ٥ مبدأ الأهلية  
 ٥ الموافقة المستنيرة



١١٥ - الطب الذي يرغب المريض على التوقع على بيانات في الملف الطبي دون رضاه . هذا يعني .....  
 O عدم احترام استقلالية المريض .  
 O التعارض مع مبدأ الأهمية .  
 O احترام استقلالية المريض .  
 O التعارض مع مبدأ الأهمية .

١١٦ - مريضة وافقت على فحص بطنها تحت التخدير، لكنها طلبت بشكل خاص عدم إجراء جراحة . لكن الجراح استأصل وربما يعد ذلك تحقيق لمبدأ .....  
 O مبدأ المنفعة .  
 O احترام الاستقلالية الفردية  
 O مبدأ عدم الحاق الأذى .  
 O المساواة والعدل

١١٧ - قول العالم البريطاني المتعصب للجنس الأبيض الذي يدعى "فرانسيس جالتون" إن "كلاب أفريقيا تكف عن التنباح إذا ما تنفست هواءنا ! " يشير ذلك إلى .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O الحتمية الجينية .  
 O التفرقة في المعاملة .  
 O اليوغينيا .

١١٨ - يمكن للمرضى أن يرفضوا أي رعاية طبية . فقد يرفضون الرعاية حتى لو كان إجراء يقبله جميع الناس تقريباً ، أو شيئاً من الواضح أنه منقذ للحياة . يشير ذلك إلى .....  
 O الطوعية .  
 O الفهم .  
 O الأهلية .  
 O الإفصاح

١١٩ - يجب إعطاء المريض معلومات عن طبيعة الإجراء والمخاطر التي يمكن أن يتعرض لها لأن هذا يتوافق مع .  
 O مبدأ المنفعة .  
 O احترام الاستقلالية الفردية .  
 O مبدأ عدم الحاق الأذى .  
 O المساواة والعدل .

١٢٠ - إعطاء كافة المعلومات عن البحث وطبيعة الإجراءات والمخاطر التي يمكن أن تنجم والمنافع التي يتوخاها الباحثون مع احتفاظ الشخص بحقه في الانسحاب في أي وقت يشاء نستنتج من ذلك .....  
 O الطوعية .  
 O الإفصاح .  
 O الفهم .  
 O الأهلية

١٢١ - في حالة اعتماد البحث على السجلات والوثائق الصحية والسكانية . وتحليل النتائج وعرضها لا يشير إلى ما يمكن التعريف به .  
 O يتطلب احترام المريض .  
 O يستغنى عن الموافقة الواعية .  
 O يتطلب تحقيق المنفعة .  
 O يعد نوع من الإهمال الطبي .

١٢٢ - تطوير أدوية ومعالجات جديدة؛ بالإضافة إلى صنع أدوية جديدة يمثل أحد الفوائد الناجمة عن .....  
 O التلقيح الاصطناعي .  
 O الاستنساخ البشري .  
 O زرع الأعضاء .  
 O الجينوم البشري .

١٢٣ - قيام " نيلسون مانديلا " بمناهضة التفرقة العنصرية والدعوة للمساواة بين البيض والسود رد فعل على .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O الحتمية الجينية .  
 O التفرقة في المعاملة .  
 O اليوغينيا

١٢٤ - إنتاج فيروسات أو بكتيريا معدلة وراثياً واستخدامها في الحروب البيولوجية مما يؤدي إلى سيطرة بعض على الأخرى ونشوب مشاكل اجتماعية وأخلاقية لا حصر لها من السلبيات الناتجة عن .....  
 O الاستنساخ البشري .  
 O التلقيح الاصطناعي .  
 O الجينوم البشري .  
 O زرع الأعضاء

١٢٥ - الأمل الكبير في عالم الطب للقضاء نهائياً على الأمراض البشرية المستعصية مثل السرطان وأمراض الشيخوخة من الآثار الإيجابية لدراسات .....  
 O علوم الأجنة .  
 O الجينوم البشري .  
 O الاستنساخ البشري .  
 O التلقيح الاصطناعي



١٣٦ - في كندا يجرم القانون على أي فرد أن يطلب من فرد آخر إجراء فحص جيني كشرط لتوفير منتج أو خدمات  
كما يجرم القانون على أي فرد أن يرفض دخول اتفاق سلع أو خدمات مع فرد آخر على بالاستناد على أن الآخر رفض  
الكشف عن نتائج فحص جيني تم بالفعل. يعد ذلك .....  
0 تمييز على أسس جينية .  
0 رفض لفكرة الحتمية الجينية .

١٣٧ - يمتلك بعض الناس جينات تجعلهم أكثر عرضة لأمراض ناتجة عن تعرضهم لمخاطر المهني. مما قد يتسبب  
في فقدانهم لوظائفهم بسبب امتلاكهم لجينات معينة ويشكل هذا نوعاً من .....  
0 التمييز على أسس جينية .  
0 التأثير بفكرة اليوجينا .  
0 الحتمية الجينية .  
0 التفرقة في المعاملة .

١٣٨ - يجرم قانون المساواة لعام ٢٠١٠ في بريطانيا استخدام المعلومات الجينية في قرارات التوظيف والترقيات يعد  
تطبيقاً لفكرة .....  
0 عدم التمييز على أسس جينية .  
0 عدم التفرقة في المعاملة .  
0 الحتمية الجينية .  
0 تأثير اليوجينا .

١٣٩ - ينص قانون عدم التمييز وفقاً للمعلومات الجينية (GINA) لعام ٢٠٠٨ على أنه .....  
التأمين الصحي أو رب العمل أن يطلب من شخص ما أن يجري فحصاً جينياً . يعد ذلك تطبيقاً لـ .....  
0 الحتمية الجينية .  
0 عدم التمييز على أسس جينية .  
0 عدم التفرقة في المعاملة .  
0 تأثير اليوجينا .

١٤٠ - بل أتينا حتى نطلق صفارة الانذار ونكون بمثابة الصرخة التي توقظ الضمائر... العبارة تشير الى ....  
0 الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقى  
0 زرع الأعضاء  
0 موت الدماغ  
0 قيمة الحياة

١٤١ - دافع " جالتون " عن التخطيط للتكاثر بين السلالات المرغوبة ومنع التكاثر بين السلالات .....  
بهدف .....  
يعد ذلك تطبيقاً لفكرة .....  
0 التمييز على أسس جينية .  
0 فكرة اليوجينا .  
0 الحتمية الجينية .  
0 التفرقة في المعاملة .

١٤٢ - في سبعينيات القرن الماضي، تم تعقيم آلاف المواطنين الأمريكيين قسراً وتعرض أولئك الموجودون في بلدان  
أخرى لمعاملة مماثلة. يعد ذلك أحد الآثار السلبية لـ .....  
0 التمييز على أسس جينية .  
0 الحتمية الجينية .  
0 فكرة اليوجينا .  
0 التفرقة في المعاملة .

١٤٣ - في عام ١٨٨٩ ادعى باتريك جيديس وجيه آرثر طومسون أن حالة التمثيل الغذائي كانت مصدر لصفات مختلفة  
لدى الرجال والنساء، قيل أن النساء يحافظن على الطاقة بينما يستهلك الرجال الطاقة، نتيجة لذلك فإن المرأة  
سلبية ومحافظه وتفتقر إلى الاهتمام بالسياسة. يعد ذلك نموذجاً تطبيقياً لـ .....  
0 التمييز على أسس جينية .  
0 الحتمية الجينية .  
0 فكرة اليوجينا .  
0 التفرقة في المعاملة .



١٢٤ - في "جمهورية أفلاطون" الخيالية كان الفلاسفة وأصحاب الفكر يتمتعون بالصحة والعافية والمكانة، كما كان غيرهم من العامة محدودي الذكاء يشغلون المراتب الدنيا من السلم الاجتماعي تعد هذه أول أفكار فلسفية حول .....  
 O الحتمية الجينية .  
 O التفرقة في المعاملة  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O فكرة اليوجينا .

١٢٥ - جمهورية أفلاطون المتخيلة يحكمها الأذكاء فقط، وعلى هؤلاء أن يديروا أمور الحكم بحيث يتم توزيع "الأقوياء" وأصحاب القدرة العقلية والشجعان في الحروب مبكرا، ومنع المرضى وذوي العاهات من التزاوج نهائيا تعد هذه أول أفكار فلسفية حول .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O الحتمية الجينية .  
 O فكرة اليوجينا .  
 O فكرة التفرقة في المعاملة على أسس جينية

١٢٦ - التفرقة في المعاملة بين أجناس البشر على الإطلاق، والجنس الآري ينبغي أن تكون له السيادة على العالم بعد ذلك نمودجا تطبيقيا لـ .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O فكرة اليوجينا .  
 O الحتمية الجينية .  
 O فكرة التفرقة في المعاملة على أسس جينية

١٢٧ - يقول تشرشل: "إن النمو الشاذ المتزايد السرعة لطبقات ضعاف العقول والمتخلفين، والذي يصاحبه كما نعرف تقييد مطرد في نمو كل السلالات القوية الرفيعة، يشكل خطرا قوميا وعرقيا داهما على أوروبا، وإنتي أعتقد أنه من الضروري أن يوقف ذلك الرافد الذي يغذي نهر الجنون، قبل مرور عام ولا أصيبت أوروبا كلها بالجنون" يعد ذلك نمودجا تطبيقيا لـ .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O التفرقة في المعاملة .  
 O الحتمية الجينية .  
 O فكرة اليوجينا

١٢٨ - ظهر تشريع رسمي في الصين؛ عام ١٩٨٨م بحظر زواج المعاقين ذهنيا إلا في حالة "تعقيمهم" حتى لا يتناسلوا يعد ذلك نمودجا تطبيقيا لـ .....  
 O التمييز على أسس جينية .  
 O الحتمية الجينية .  
 O فكرة اليوجينا .  
 O التفرقة في المعاملة

١٢٩ - هي حالة فقدان وعي عميقة، لا يمكن للفرد خلالها أن يتفاعل مع البيئة المحيطة به، ولا يمكنه الاستجابة للمؤثرات الخارجية يشير ذلك إلى .....  
 O موت الدماغ .  
 O بنوك الأجنة .  
 O الحالة النباتية .  
 O الحالة النفسية

١٤٠ - هو مرفق أو مؤسسة يجمع ويخزن الحيوانات المنوية البشرية من المتبرعين بها لاستخدامها بواسطة النساء الذين يحتاجون للحمل يشير ذلك إلى .....  
 O بنوك الأجنة .  
 O التلقيح الصناعي .  
 O بنوك المني .  
 O الاخصاب الصناعي

١٤١ - تأتي البويضة من الأم البديلة أو من أمه البيولوجية أو من متبرعة. وقد تأتي النطفة من أبيه البيولوجي أو من متبرع بالنطفة. وتلقح البويضة أحيانا في أنابيب معملية وتزرع في رحم الأم البديلة، بحيث يحمل الطفل المولود عبر هذه العملية الصفات الوراثية لأحد الأبوين أو أكثر . نستخلص من ذلك مفهوم .....  
 O الاستنساخ البشري .  
 O استنساخ الأرحام .  
 O التلقيح الاصطناعي .  
 O الجينوم البشري .

١٤٢ - يقول سقراط ( الإنسان لا يستطيع فعل الخير ما لم يعلم الخير ) تجسد المقولة اثنتين لعناصر الموافقة المستنيرة هما

O الطوعية والأهلية .  
 O الفهم . والافصاح  
 O الأهلية والموافقة .  
 O الفهم والأهلية



١٤٢ - فرع من فروع فلسفة الأخلاق التي تهتم بدراسة القضايا الأخلاقية الجدلانية المتعلقة بالسلوكيات المعينة الإنسانية وأخلاقيات الطب الحيوي (القتل الرحيم والإجهاض والاستنساخ واستخدام الأجنة في التجارب) دراسة الفلسفة متعمقة من وجهة النظر الأخلاقية. يشير ذلك إلى .....  
O الأخلاق المهنية .

١٤٤ - أصدرت الصين سياسة من عام (١٩٨٠ ٢٠١٦) بهدف تقليل معدلات الإنجاب لتصل لطفل واحد فقط، وتميز الملتزمين  
O التمييز على أسس جينية .

١٤٥ - لا يجوز للطبيب تطبيق طريقة جديدة للتشخيص أو العلاج إذا لم يكن قد اكتمل اختبارها بالأسلوب العلمي والأخلاقي السليم يتطابق ذلك مع .....  
O أخلاقيات السياسة الصحية

١٤٦ - ورد باللائحة نقابة أطباء مصر لا يجوز للطبيب الجزم بتشخيص مرض أو التوصية بعلاج من خلال بيانات شفهية أو كتابية أو مرئية دون مناظرة المريض وفحصه شخصياً . يتطابق ذلك مع .....  
O أخلاقيات البحث العلمي .

١٤٧ - على الطبيب أن يوفر لمريضه المعلومات المتعلقة بحالته المرضية بطريقة مبسطة ومفهومة، ويجوز للطبيب لأسباب إنسانية عدم إطلاع المريض على عواقب المرض الخطيرة . يحقق ذلك .....  
O الطوعية والأهلية .

١٤٨ - على الطبيب قبل إجراء عمليات نقل أعضاء وفقاً للتشريعات المنظمة لذلك أن يبصر المتبرع بالعواقب الطبية والأخطار التي قد يتعرض لها نتيجة لعملية النقل وأخذ القرارات اللازمة التي تفيد علمه بكافة العواقب في هذا الشأن قبل إجراء العملية . يحقق ذلك .....  
O الطوعية والأهلية .

١٤٩ - يحظر الاتجار في الأعضاء والأنسجة والخلايا البشرية والجينات البشرية ولا يجوز بأي حال من الأحوال الطبيب المشاركة في هذه العمليات يتطابق ذلك مع .....  
O الأخلاق المهنية .

١٥٠ - بعض الحالات تتعارض مصلحة المريض مع ما يريده مثلاً يطلب مضادات حيوية مجرد لعلاج زكام بسيط نلاحظ المريض يرفض التدخل الجراحي وهو مصاب بحالة بطن حادة نتيجة انسداد وثقب في الأمعاء قد تؤدي بحياته في حالة تركه دون تدخل جراحي . وفقاً للمعايير الطبية الحديثة يجب على الطبيب .....  
O احترام استقلالية المرض

١٥١ - احترام استقلالية المرض  
O تحقيق منفعة المريض  
O عدم إلحاق الأذى  
O مراعاة المساواة والعدل

١٥٢ - أخلاقيات السياسة الصحية  
O دراسات الجينوم البشري .

١٥٣ - أخلاقيات البحث العلمي .  
O أخلاقيات العيادة

١٥٤ - أخلاقيات السياسة الصحية  
O أخلاقيات العيادة

١٥٥ - أخلاقيات السياسة الصحية  
O أخلاقيات العيادة

١٥٦ - أخلاقيات السياسة الصحية  
O أخلاقيات العيادة



# نماذج وتدريبان على الموضوع الثاني

## النموذج الأول

- ١- دراسة المعايير التي ينبغي أن تسير أفعالنا في ميدان التدخل التقني للإنسان على حياته الصحية الخاصة يجسد ذلك مفهوماً  
 O الأخلاق التطبيقية O الأخلاق البيوطبية O مصطلح اليوجينيا O الفلسفة البراجماتية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٢- في العصور السابقة كان هناك حد فاصل في السعي إلى المعرفة والسلوك العملي.... تم القضاء على هذا الفاصل من خلال  
 O الأخلاق التطبيقية O الأخلاق البيوطبية O مصطلح اليوجينيا O الفلسفة البراجماتية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٣- إن الممارسات الطبية والممارسات الموازية لها تكشف عن حالات يصعب أن يتخذ فيها القرار مثلاً هي يعكس  
 O الأخلاق العيادة O البحث العلمي O السياسة الصحية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٤- كثير من المشكلات الأخلاقية الناتجة عن الممارسة داخل المختبرات أو العيادات تتجاوز سياقها الخاص وتلزم  
 O السياسة الصحية O الأخلاق العيادة O البحث العلمي O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٥- إن العلاقات الاجتماعية من مستلزمات الاستقرار والنمو في المؤسسات وخاصة المؤسسات الإستشفائية ولتحقيق  
 O الأخلاق العيادة O البحث العلمي O السياسة الصحية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٦- أهتمت بالقوانين المتعلقة بأخلاقيات الطب والبيولوجي بكل المستجدات العلمية الطبية والتي يكون جسد  
 O البحث العلمي O الأخلاق العيادة O السياسة الصحية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٧- يقول ( ابن رشد ) صناعة الطب صناعة فاعلة عن مبادئ صادقة يلتزم بها حفظ الأبدان وإبطال المرض بذلك  
 O الأخلاق العيادة O البحث العلمي O السياسة الصحية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٨- في ١٩٤٧ حوكم الأطباء الألمان الذين أجروا تجارب قاتلة ومؤثرة على الصحة على سجناء معسكر اعتقال مجر  
 O البحث العلمي O الأخلاق العيادة O السياسة الصحية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ٩- مجموعة التدابير الوقائية والعلاجية والتربوية والاجتماعية تهدف للحفاظ على صحة الفرد والجماعة  
 O البحث العلمي O الأخلاق العيادة O الصحة العمومية O الرعاية الصحية O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً
- ١٠- من مشكلات أطفال الأنابيب محاولة إيجاد أم بديلة لحمل الجنين لأن الأولى أعطته صفات وراثية والثانية قد  
 O الأرحام المستأجرة O التلقيح الاصطناعي O بنوك المني O بنوك الأجنة O الفلسفة الخاصة بجسد ذلك مفهوماً



١٠- يوجد أكثر من ربع مليون طفل أمريكي لا يعرف أصله من ناحية النسب يعد الموقف السابق مثالاً على مشكلات O التلقيح الاصطناعي

١١- يقول أبقراط في قسمه ( اقسم أنني لن اعطي لأحد الاسم إن طالبني إياه ولن أبادر إلى مثل هذا ولن اعطي لأي O الأخصاب خارج الرحم O بنوك المني O بنوك الأجنة

١٢- من مشكلات أطفال الأنابيب اختلال الأنساب و إسقاط معنى القرابة الدموية يعد الموقف السابق مثالاً على مشكلات O التلقيح الاصطناعي O الانجاب الصناعي O الحالة النباتية O موت الدماغ

١٣- إن إجازة القتل الرحيم تجعل العالم في مواجهة خطر جسيم لا يقيم للإنسان احتراماً لمجرد أنه أصيب بمرض و O الموت الدماغ O بنوك المني O بنوك الأجنة

١٤- قيمة الحياة O الانجاب الصناعي O الحالة النباتية O الموت الدماغ

١٥- زراعت الأعضاء O موت الدماغ O الحالة النباتية O قيمة الحياة

١٦- تخيل رد فعل شخص اكتشف أنه سيصاب بمرض فظيع مثل مرض هنتجتون أو مرض الزهايمر تخيل الأثر على أفراد عائلته الذين سيدكون أنهم مهددون بنفس المرض يرتبط ذلك بأحد مشكلات O التنبؤ الوراثي O الاستنساخ البشري O الانجاب الاصطناعي O الحتمية الجينية

١٧- محاولة إيجاد صورة طبق الاصل من شيء ما من الكائنات الحية نبات أو إنسان أو حيوان يعبر ذلك عن O مفهوم الاستنساخ O التنبؤ الوراثي O الحتمية الجينية O الهندسة الوراثية

١٨- تزايد القدرة على التنبؤ بصحة الأفراد بسبب ثورة علم الوراثة سيهدد من هم في خطر الإصابة بالمرض بالتحيز ضدهم عند التعيين و بقاتورة طبية مفرطة يرتبط ذلك بأحد مشكلات O التنبؤ الوراثي O الاستنساخ البشري O الانجاب الاصطناعي O الحتمية الجينية

١٩- في ٢٠٠٨ صدر في امريكا قانون يحمي الأفراد من التمييز الجيني في الرعاية الصحية يعد ذلك تطبيقاً لأحد المعايير الطبية الحديثة مثل O تحقيق العدل و المساواة O عدم الحاق الأذى O احترام استقلالية المريض O تحقيق منفعة المريض

٢٠- المريض له الحرية في قبول أو رفض الاشتراك في تجارب معينة و من حقه ان يستشار ويتخذ القرار الذي يناسبه O عدم الحاق الأذى O تحقيق منفعة المريض O تحقيق العدل و المساواة O احترام استقلالية المريض

٢١- يقول ( ابن رشد ) صناعة الطب صناعة فاعلة عن مبادئ صادقة يلتزم بها حفظ الابدان و ابطال المرض O تحقيق العدل و المساواة O عدم الحاق الأذى O تحقيق منفعة المريض O احترام استقلالية المريض



٢٢- في حالة استقبال المستشفى لمصاب في حادث وهو فاقد الوعي يلزم الطبيب باتخاذ القرار نيابة عن المريض اعتماداً على مبدأ أخلاقي وهو

○ عدم الحاق الاذى

○ احترام استقلالية المريض

○ تحقيق العدل والمساواة

○ تحقيق منفعة المريض

٢٣- في قوانين حمورابي إذا تسبب الطبيب اثناء الجراحة في موت مريض أو فقد عين من عينيه أو إتلاف عضو آخر من اعضاء

○ تحقيق العدل والمساواة

○ تحقيق منفعة المريض

○ عدم الحاق الاذى

○ احترام استقلالية المريض

٢٤- في اطار العلاقة بين الطبيب والمريض يطالب المهتمون بحقوق المرضى بتجاوز مفهوم السلطة الأبوية للطبيب ومنع

○ عدم الحاق الاذى

○ تحقيق منفعة المريض

○ احترام استقلالية المريض

○ تحقيق العدل والمساواة

٢٥- في اطار العلاقة بين الطبيب والمريض يطالب المهتمون بحقوق المرضى بتجاوز مفهوم السلطة الأبوية للطبيب ومنع

○ الاهلية والإفصاح

○ الفهم والطوعية

○ الإفصاح والفهم

○ الطوعية والأهلية

٢٦- بعض العلماء يرون أن الاختلاق والكذب انتهاكاً خطيراناً للأخلاقيات العلمي عكس الإفصاح يشير ذلك الى احد عناصر

○ الاهلية

○ الفهم

○ الطوعية

○ الإفصاح

٢٧- في سياق المنافسة الاقتصادية المتزايدة فإن تقنيات الفحص التي تحدد من لديه الاستعداد للأمراض الوراثية قد تصي

○ التمييز على اساس عرقية

○ الحتمية الجينية

بأحد المضامين الأخلاقية للوراثة وهو

○ التفرقة في المعاملة

○ فكرة اليوجينيا

٢٨- التخلص من الأفراد والفئات التي تعتبرها تشكلاً عالتاً عليها وتشكل تهديد على الاجناس المتفوقة بسبب ما يحملونه من

○ التفرقة في المعاملة

○ التمييز على اساس عرقية

○ الحتمية الجينية

○ فكرة اليوجينيا

٢٩- هناك ملايين من الامريكين لم يتمكنوا من التأمين الصحي الشخصي بسبب تاريخ طبي لمرض مثل السكر أو السرطان

يرتبط ذلك بأحد المضامين الأخلاقية للوراثة وهو

○ فكرة اليوجيني

○ التمييز على اساس عرقية

○ الحتمية الجينية

٣٠- لانتخاب العكسي يعني أن من يعرف انه مهدد بخطر سيكون في الأغلب هو الأسرع في البحث عن التأمين والشركة التي لا

تستبعد من هو مهدد بالخطر ستنتهي بأن تدفع تعويضات لعدد اكبر نسبياً أدى ذلك الى ظهور مشكلت

○ فكرة اليوجينيا

○ التمييز على اساس عرقية

○ الحتمية الجينية

○ التفرقة في المعاملة



## النموذج الثاني

- ١- دراسة المعايير التي ينبغي أن تسيّر أفعالنا في ميدان التدخل التقني للإنسان على حياته الصحية الخاصة بجسد ذلك معنى  
 ٥ الاخلاق البيوطبية ٥ الاخلاق التطبيقية ٥ مصطلح اليوجينيا ٥ الفلسفة البراجماتية
- ٢- في العصور السابقة كان هناك حد فاصل في السعي الى المعرفة والسلوك العملي ..تم القضاء على هذا الفاصل من خلال  
 ٥ الاخلاق التطبيقية ٥ الاخلاق البيوطبية ٥ مصطلح اليوجينيا ٥ الفلسفة البراجماتية
- ٣- إن الممارسات الطبية والممارسات الموازية لها تكشف عن حالات يصعب أن يتخذ فيها القرار مثلاً هي يمكن  
 المرضة تقييد مريض مزعج يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ اخلاق العيادة ٥ البحث العلمي ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ٤- كثير من المشكلات الأخلاقية الناتجة عن الممارسة داخل المختبرات أو العيادات تتجاوز سياقها الخاص وتؤثر  
 في قرارات وخطط المجتمع يؤكد ذلك على أهمية وجود  
 ٥ السياسة الصحية ٥ اخلاق العيادة ٥ البحث العلمي ٥ الرعاية الصحية
- ٥- تتعلق بالتصرف الملائم أخلاقياً التي يجب القيام بها مثل المواقف التي يجب اتخاذها بخصوص ضمان الرعاية  
 الصحية للمواطنين في كامل المجتمع يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ منظومة العلاج ٥ الصحة العمومية ٥ اخلاق العيادة ٥ الرعاية الصحية
- ٦- تتعلق بالتصرف الملائم أخلاقياً التي يجب القيام بها مثل المواقف التي يجب اتخاذها لتوفير الأدوية و  
 الأجهزة والأطباء والممرضين في كل مكان يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ توزيع الموارد ٥ الصحة العمومية ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ٧- تتعلق بالتصرف الملائم أخلاقياً التي يجب القيام به مثل المواقف التي يجب اتخاذها لتوفير الامصال و  
 التطعيمات والحماية يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ الصحة العمومية ٥ منظومة العلاج ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ٨- إن العلاقات الاجتماعية من مستلزمات الاستقرار والنمو في المؤسسات وخاصة المؤسسات الإستشفائية ولتحقيق  
 اهداف التنظيم فكل من الطبيب والمريض أدوار يؤدونها تعكس العبارة السابقة مفهوم  
 ٥ اخلاق العيادة ٥ البحث العلمي ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ٩- أهتمت بالقوانين المتعلقة بأخلاقيات الطب والبيولوجي بكل المستجدات العلمية الطبية والتي يكون جمل  
 الانسان محلاً لها يعبر ذلك عن أحد مجالات البيوتيقا وهو مجال  
 ٥ البحث العلمي ٥ اخلاق العيادة ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ١٠- يقول ( ابن رشد ) صناعة الطب صناعة فاعلة عن مبادئ صادقة يلتزم بها حفظ الابدان وابطال المرض  
 يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ اخلاق العيادة ٥ البحث العلمي ٥ السياسة الصحية ٥ الرعاية الصحية
- ١١- وقاية الجمهور من أخطار الأوبئة والقضاء على الأمراض المعدية ونتائجها يرتبط ذلك بمفهوم  
 ٥ الصحة العمومية ٥ اخلاق العيادة ٥ البحث العلمي ٥ الرعاية الصحية



١٢- لقد أصبح الإنسان موضوعاً قابلاً للتقصي والقياس والاستكشاف العلمي وطرح جسمه على طاولة التشريح. يرتبط ذلك بمفهوم  
O الأخلاق العيادية O البحث العلمي O السياسة الصحية O الرعاية الصحية

١٣- الحد من الاخطار التي تهدد صحة الإنسان والحيوان والنبات من أخطار انتشار الأوبئة والأمراض والملوثات يرتبط ذلك بمفهوم  
O الصحة العمومية O الأخلاق العيادية O البحث العلمي O الرعاية الصحية

١٤- تفكير متعدد حول البعد الأخلاقي لكل القضايا التي تهم المواطنين والتساؤلات التي يطرحونها في إطار الصحة العامة يرتبط ذلك بمفهوم  
O السياسة الصحية O الأخلاق العيادية O البحث العلمي O الرعاية الصحية

١٥- في ١٩٤٧ حوكم الأطباء الألمان الذين أجروا تجارب قاتلة ومؤثرة على الصحة على سجناء معسكر اعتقال مجرمي حرب في محاكمات نورمبرج يرتبط ذلك بمفهوم  
O البحث العلمي O الأخلاق العيادية O السياسة الصحية O الرعاية الصحية

١٦- قانون نورمبرج يقوم بإرشاد الأطباء في إطار عملهم المعلمي ويحدد ضرورة الالتزام بالقواعد الهدفية الى حماية الانسان يرتبط ذلك بمفهوم  
O البحث العلمي O الأخلاق العيادية O السياسة الصحية O الرعاية الصحية

١٧- مجموعة التدابير الوقائية والعلاجية والتربوية والاجتماعية تهدف للحفاظ على صحة الفرد والجماعة يشير ذلك الى مفهوم  
O الصحة العمومية O البحث العلمي O الأخلاق العيادية O الرعاية الصحية

١٨- إن اخلاقيات مهنة الطب تلزم الطبيب المعالج باحترام الحياة الانسانية والشخصية للمريض في جميع الظروف يرتبط ذلك بقضية  
O قيمة الحياة O الانجاب الصناعي O الحالة النباتية O موت الدماغ

١٩- يمكن تلقيح الزوجة بمني رجل غير زوجها وهذا يناقض مفهوم الزواج ويمكن حدوث خطأ في الأنابيب فيعطي مني رجل مكان آخر يعد الموقف السابق مثالا على مشكلات  
O التلقيح الاصطناعي O الاخصاب خارج الرحم O بنوك المني O بنوك الأجنة

٢٠- من مشكلات اطفال الأنابيب محاولة ايجاد ام بديلة لحمل الجنين لأن الأولى اعطته صفات وراثية والثانية قد لا له تسع أشهر حمل فأى منهما الأم الحقيقية يعد الموقف السابق مثالا على مشكلات  
O الأرحام المستأجرة O التلقيح الاصطناعي O بنوك المني O بنوك الأجنة

٢١- يوجد أكثر من ربع مليون طفل أمريكي لا يعرف أصله من ناحية النسب يعد الموقف السابق مثالا على مشكلات  
O التلقيح الاصطناعي O الاخصاب خارج الرحم O بنوك المني O بنوك الأجنة

٢٢- يقول أبقراط في قسمه ( اقسم أنني لن اعطي لأحد السم إن طالبني إياه ولن أبادر إلى مثل هذا ولن اعطي لأي امرأة أي جهاز يعبر موقف ابقراط عن قضية  
O قيمة الحياة O الانجاب الصناعي O الحالة النباتية O موت الدماغ



٢٦- من مشكلات أطفال الأنابيب اختلال الانساب واسقاط معنى القرابة الدموية بعد الموقف السابق مثلاً على مشكلات  
١) التلقيح الاصطناعي

١٠ الاخصاب خارج الرحم  
١١ بنوك المني  
١٢ بنوك الاجنة

٢٧- إن إجازة القتل الرحيم تجعل العالم في مواجهة خطر جسيم لا يقيم للإنسان احتراماً لمجرد أنه أصيب بمرض و  
أصبح غير قادر على العمل يتعارض القتل الرحيم مع  
١) قيمة الحياة  
١٠ الانجاب الصناعي

١٠ الحالة النباتية  
١٠ موت الدماغ

٢٨- يرى كائط أنه ليس من حق الإنسان أن يبيع أي جزء من جسمه يمكن أن يلحق به ضرر أو يستحيل تعويضه يرتبط  
موقف كائط بقضية  
١) زراعة الأعضاء  
١٠ موت الدماغ  
١٠ الحالة النباتية

١٠ قيمة الحياة

٢٩- إن أخلاقيات مهنة الطب تلزم الطبيب المعالج باحترام الحياة الانسانية والشخصية للمريض في جميع الظروف  
يرتبط ذلك بقضية  
١) قيمة الحياة  
١٠ الانجاب الصناعي  
١٠ الحالة النباتية

١٠ موت الدماغ

٣٠- عملية علاجية يتم بها إدخال حيوانات منوية مستخرجة من الزوج في المسالك التناسلية للزوجة بهدف  
الاخصاب أو الانجاب  
١) التلقيح الصناعي  
١٠ الارحام المستأجرة  
١٠ الاخصاب خارج الرحم  
١٠ بنوك الاجنة

٣١- حدث في جوانسبرج أن مواطنة من جنوب افريقيا ٤٨ عاما كانت اول امرأة تحمل طفل أبنيتها أو بمعنى آخر أول  
جدة أم في التاريخ يرتبط ذلك بمشكلة  
١) الارحام المستأجرة  
١٠ الانجاب الصناعي  
١٠ الاخصاب خارج الرحم  
١٠ بنوك الاجنة

٣٢- تخيل رد فعل شخص اكتشف أنه سيصاب بمرض فظيع مثل مرض هنتجتون أو مرض الزهايمر تخيل الأثر على أفراد  
عائلته الذين سيدكون أنهم مهددون بنفس المرض يرتبط ذلك بأحد مشكلات  
١) التنبؤ الوراثي  
١٠ الاستنساخ البشري  
١٠ الانجاب الاصطناعي  
١٠ الاحتمية الجينية

٣٣- محاولة إيجاد صورة طبق الاصل من شيء ما من الكائنات الحية نبات أو إنسان أو حيوان يعبر ذلك عن  
١) مفهوم الاستنساخ  
١٠ التنبؤ الوراثي  
١٠ الاحتمية الجينية  
١٠ الهندسة الوراثية



## الفلسفة وأخلاقيات المهنة

### العمل شرط أساس لنهضة الأمم ونمده الأمم

يحترم نفسه أم هانت عليه نفسه

متفائل أم يائس

هل هو شعب جاد أم هازل

فمن خلاله نرى كل شعب على حقيقته

فلا توجد أمة قوية بعيدة عن فلسفة إحترام العمل

تطور نظام العمل فيه

استغلال طاقات أفراده

تتفق الثقافات المختلفة جميعا على أن تطور المجتمع يعتمد على

### قيمة العمل في نهضة الأمم

وخيرات الطبيعة لا يمكن استخدامها بالشكل الطبيعي ولكن لابد من تدخل الإنسان فيها

يعد العمل من الوظائف الأساسية التي تميز الإنسان عن الحيوان

مثال / الحليب لا يمكن استهلاكه بشكله الطبيعي فلا بد من تطهيره من السموم التي يحملها

فإنسان يعمل من أجل تحويل الطبيعة إلى مواد صالحة للاستهلاك الإنساني

والثمار غير القابلة للاستهلاك إلى فواكه

واستغلال خيراتها معتمدا على التكنولوجيا التي أبدعها ولا يكتفى بقوة عضلاته فقط

لذلك فالإنسان مضطر للعمل من أجل ترويض الطبيعة

- ١- بالعلم والجهد والمال يبني الناس ملكهم ثم يبن ملك على جهل واقلال يشير قول الشاعر إلى
  - أخلاقيات الوظيفة العامة .
  - ارتباط أخلاق المهنة بالثقافة
  - قيمة العمل في نهضة الأمم .
  - الاستخدام الأمثل للموارد .

- ٢- الحياة بلا عمل لا يمكن أن تستمر ولا يمكن للمجتمع البقاء ولا كرامة لإنسان بغير عمل نستخلص من ذلك
  - أخلاقيات الوظيفة العامة
  - ارتباط أخلاق المهنة بالثقافة .
  - قيمة العمل في نهضة الأمم .
  - الاستخدام الأمثل للموارد .

- ٣- تعنى البحث أو دراسة الكيفية التي تؤثر بها قرارات الموظفين على الناس الآخرين فهي تهتم بدراسة حيز الناس وواجباتهم والقواعد التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند اتخاذ القرارات . نستخلص من ذلك مفهوم .....
  - أخلاقيات الوظيفة العامة .
  - الوظيفة العامة .
  - أخلاقيات المهنة .
  - القيم الفلسفية .

٤ - يقول الشاعر معروف الرصافي

كل ما في البلاد من أموال

إن يطبأ في حياتنا الاجتماعية

ليس إلّا نتيجة الأعمال  
عينه عيش فالفضل للعمال

نستخلص من ذلك .....

- أخلاقيات الوظيفة العامة
- ارتباط أخلاق المهنة بالثقافة .
- استخدام الأمثل للموارد .
- قيمة العمل في نهضة الأمم .

- ٥ - قول "توماس إديسون" : (يُضَيِّعُ معظم الناس الفرصَ؛ لأنها تتردى زِيَّ العَمَالِ وتبدو كالعَمَلِ) . يبين ذلك أهمية... غير...
  - الاستخدام الأمثل للموارد .
  - قيمة العمل في نهضة الأمم .
  - أخلاقيات الوظيفة العامة .
  - ارتباط أخلاق المهنة بالثقافة .



أدعى التزام الموظف بواجباته الوظيفية وفقاً للقانون وتتمثل في احترام الموظف للقوانين والأعراف المعمول بها وفي احترام قيم وتقاليد المجتمع وعاداته والعدالة وعدم التحيز والعمل من أجل المصلحة العامة ويشير ذلك إلى أخلاقيات الوظيفة العامة (الوظيفة العامة)

بأن اليد الممسحة لصاحبها لا تدعو إلى الخجل أبداً بل هي مدعاة إلى الفخر والاعتزاز، لذلك دليل على استخدام الأمانت للموارد .

قيمة العمل في نهضة الأمم .

دور العمل دور فعال في المجتمع، لأنه ينشر قيم العدالة والجزاء والحق، وأيضاً مجتمع انتشرت فيه هذه المبادئ سيقدم من الناحية الأخلاقية نستخلص من ذلك دور العمل في نهضة الأمم

دور العمل في إصلاح الأخلاق

إن الكوكب الذي نعيش فوقه غير منسجم مع حاجيات الإنسان، إنه فقط الأوكسجين الذي يعطى للإنسان بدون تدخل. أما سائر الأمور الأخرى فهي تستدعي بدل مجهودات إنسانية كبرى نستنتج من هذا أهمية العمل في تطور الأمم

أهمية اللجوء للطبيعة .

قهر الطبيعة للإنسان .

## أخلف الفلاسفة والعلماء حول أهمية طبيعة معايير أخلاق العمل



أتمتلك مهنة الصحافة والأعلام خصوصية كبيرة تميزها عن باقي المهن، كونها تستهدف عواطف الناس وتحكي عقولهم وتغذيهم بالمعلومات التي تهدف إلى تغيير سلوكياتهم واتجاهاتهم وأفكارهم هذه المهنة لها أهداف مجتمعية، أي أنها تقوم بإشباع أو توفير احتياج مجتمعي وتستمد شرعيتها من المجتمع . نستخلص من هذا

ضرورة فحص ثقافة المجتمع .

كل مهنة لها طابع خاص وعام .



١١- على من يمارس الاعلام التي باتت من أهم المهن في العالم لما تؤديه من وظائف، أن يلتزم بالمعايير الأخلاقية كالصدق والدقة والحيادية والموضوعية والمسؤولية الأخلاقية والاجتماعية بغض النظر عن الأجور التي يتقاضاها نستخلص من ذلك .....

- 0 عمومية الأخلاق المهنية .
- 0 ارتباط المهنة بالطابع الثقافي .

- 0 ضرورة فحص ثقافة المجتمع .
- 0 كل مهنة لها طابع خاص وعام .

١٢- يعاني الواقع الاعلامي الراهن من وجود أزمة مصداقية ومهنية، وذلك بسبب الولاءات التي تسعى لتحقيق مآرب الجهة التي تنشئها، ويرجع هذا الى الافراط في تناول الموضوعات غير الدقيقة بهدف الحصول على سبق صحفي، والذي بات من الصعب الحصول عليه لاسيما بعد ظهور شبكات التواصل الاجتماعي التي توفر المعلومات بصورة آنية، عن طريق المواطنين بغض النظر عن مصداقية المصادر. نستخلص من ذلك .....

- 0 الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية.
- 0 ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .

- 0 كل مهنة لها طابع خاص وعام .

١٣- يعاني الواقع الاعلامي الراهن من وجود أزمة مصداقية ومهنية، وذلك بسبب الولاءات التي تسعى لتحقيق مآرب الجهة التي تنشئها يوضح ذلك .....

- 0 ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .
- 0 ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .
- 0 ضرورة استقلال أخلاقيات المهنة عن كل سلطة .

١٤- التزام الموظف بواجباته الوظيفية كما حددها القانون وتشمل احترام الموظف للأنظمة والقوانين، وقيم وعادات المجتمع والعدالة وعدم التحيز والعمل من أجل المصلحة العامة، والحفاظ على أسرار المنظمة التي يعمل بها، وكذلك احترام الوقت والتقيّد بالدوام لتحقيق أكبر قدر من الانتاج يشير ذلك الى .....

- 0 أخلاقيات الوظيفة العامة
- 0 أخلاقيات المهنة .
- 0 القيم الفلسفية

١٥- مجموعة القيم والسلوكيات التي ينبغي على الموظفين إتباعها أثناء أداء مهماتهم وفي علاقاتهم فيما بينهم من جهة ومع جمهور المستفيدين من جهة ثانية. يشير ذلك الى .....

- 0 أخلاقيات الوظيفة العامة
- 0 الوظيفية العامة
- 0 أخلاقيات المهنة .
- 0 القيم الفلسفية

١٦- مجموعة من المبادئ والمعايير التي تعد مرجعا للسلوك المطلوب لأفراد المهنة الواحدة، والتي يعتمد عليها المجتمع في تقييم أدائهم إيجابا أو سلبا نستخلص من ذلك .....

- 0 أخلاقيات الوظيفة العامة
- 0 الوظيفية العامة
- 0 أخلاقيات المهنة
- 0 القيم الفلسفية

١٧- هي المبادئ والمعايير التي تعتبر أساسا لسلوك أفراد المهنة المستحب والتي يتعهدون بالتزامها ومراعاتها وعدم الخروج على أحكامها نستخلص من ذلك .....

- 0 أخلاقيات الوظيفة العامة
- 0 أخلاقيات المهنة .
- 0 القيم الفلسفية
- 0 الوظيفية العامة

١٨- هي مجموعة القيم والأعراف والتقاليد التي يتفق ويتعارف عليها أفراد مهنة ما حول ما هو حق وعدل في نظره وما يعتبرونه أساسا لتعاملهم وتنظيم أمورهم وسلوكهم في إطار المهنة ويعبر المجتمع عن استيائه واستنكاره لأي خروج عن هذه الأخلاق بأشكال مختلفة تتراوح بين عدم الرضى وبين المقاطعة والعقوبات المادية نستخلص من ذلك .....

- 0 أخلاقيات الوظيفة العامة
- 0 الوظيفية العامة
- 0 أخلاقيات المهنة .
- 0 القيم الفلسفية



- ١٩- إن المنظمة قد تتكلف الكثير نتيجة تجاهلها الالتزام بالمعايير الأخلاقية وبالتالي يأتي السوء الأخلاقي ليضع المنظمة في مواجهة الكثير من الدعاوي القضائية وغيرها . نستنتج من ذلك .....  
 0 ضرورة تنمية الأخلاق المهنية .  
 0 ضرورة الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية . 0 ضرورة استخدام الأمثل للموارد .  
 0 ضرورة تحسين الأداء .

- ٢٠- إن لكل مجتمع ثقافته الخاصة به، التي تنظم حركته، تحدد قيمه ومعتقداته وعلاقاته، وولاء والتماء أفراد، ومن المعروف أن أهم ما يكون ثقافة المجتمع الجوانب الاجتماعية المتمثلة في القيم، والمعتقدات، والعادات، ولمحيط العيش، وممارسات الحياة الاجتماعية. وقد يحمل المهنيون إلى أية مؤسسة يعملون فيها عادات المجتمع الأكبر الذي يعيشون فيه، وتقاليد وأعرافه سواء قيم سلبية أو ايجابية. نستخلص من ذلك .....  
 0 ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
 0 الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
 0 ضرورة استقلال أخلاقيات المهنة عن كل سلطة .  
 0 ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .

- ٢١- موظف لا يعبر لهاتف المكتب أي اهتمام أثناء رنينه وكان الجهاز وضع للزينة يخالف هذا السلوك .....  
 0 الاستخدام الأمثل للموارد .  
 0 أخلاقيات الوظيفة العامة .  
 0 الالتزام بالمسؤولية القانونية  
 0 تحسين الصورة الذهنية .

- ٢٢- يقضي الموظف وقتا في مكالمات الهاتف دون اعتبار للمعاملات التي على مكتبه طويلا أو للمراجعين الواقفين أمامه. للزينة يخالف هذا السلوك .....  
 0 الاستخدام الأمثل للموارد .  
 0 أخلاقيات الوظيفة العامة .  
 0 الالتزام بالمسؤولية القانونية .  
 0 تحسين الصورة الذهنية .

- ٢٣- تأخير الأعمال يؤدي إلى تكديس الواجبات ومن ثم محاولة التخلص منها على أية هيئة ممكنة وكيفما اتفق يخالف هذا السلوك  
 0 الاستخدام الأمثل للموارد .  
 0 أخلاقيات الوظيفة العامة .  
 0 الالتزام بالمسؤولية القانونية  
 0 تحسين الصورة الذهنية

- ٢٤- وقت العمل ليس ملكا للموظف إنما ملك لجهة العمل فعليه أن يكرس كل جهده ووقته في تأدية العمل الذي أوكل إليه من خلال واجبات وظيفته المحددة، يطابق هذا السلوك .....  
 0 الاستخدام الأمثل للموارد .  
 0 أخلاقيات الوظيفة العامة .  
 0 الالتزام بالمسؤولية القانونية  
 0 تحسين الصورة الذهنية .

- ٢٥- تعني الصدق والوضوح وهو إحساس الذين حول القائد الإداري بأنه يعني ما يقول، وأن يدع الإنجازات تتحدث عن نفسها يشير ذلك إلى أحد فوائد الالتزام بأخلاقيات الوظيفة العامة .....  
 0 تحسين الخدمات للعمهود  
 0 الشفافية في تنفيذ الأعمال  
 0 المحافظة على الموارد  
 0 تنمية الكفاءة العلمية والعملية

- ٢٦- إن التحديات الكبرى التي فرضتها الطبيعة على الإنسان هي التي دفعته باستمرار إلى التفكير في أفضل السبل لمقاومتها أو اختراعها  
 0 خطورة السيطرة عليها وترويضها . نستنتج من هذا  
 0 خطورة الطبيعة على التفكير  
 0 أهمية العمل في تطوير  
 0 خطورة التقدم والاختراع .  
 0 الانتصار على الطبيعة .



- ٢٧- مجموعة من المهام أو الوظائف أو المسؤوليات التي يتطلب أداؤها امتلاك كفايات أدائية معينة، يكتسب الفرد عن طريق التعليم والتدريب في مؤسسات متخصصة يشير ذلك لمفهوم .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٢٨- أعمال تجمع أشخاصاً حول أهداف مشتركة، يتطلب تحقيقها مهام ونماذج سلوكية منهجية يشير ذلك لمفهوم .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٢٩- أعمال خدمية تطبق مجموعة من المعارف والمهارات على مشكلات يقدّرها المجتمع" يشير ذلك لمفهوم .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٣٠- جملة الأسس والمبادئ والمثل التي يلتزم بها أفراد المهنة عند ممارستها لمهنتهم، وذلك حفاظاً على مستوى المهنة، وحقوق المنتسبين لها" يشير ذلك لمفهوم .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٣١- يرى "بيشوت" أن المعلم الذي يحب تلاميذه ويندمج مع المجموعة ويحتاج التواصل معهم بشكل موجب يحتفظ بالتعليم موجب تجاه المهنة كما أثبتت دراسات أن الاتجاه الإيجابي تجاه المهنة يحدد صورة المعلم عند المتعلم ومؤثر في نجاحه وتطورهم فالإتجاه الموجب يزيد من إتقان المهنة وينبئ بوجود مناخ اجتماعي في الصف مما يساعد على القيام بواجبه المهني سلوكياً ووجدانياً ومعرفياً. نستخلص من ذلك .....  
 O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
 O ضرورة استقلال أخلاقيات المهنة عن كل سلطة .  
 O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
 O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .
- ٣٢- تعد الدلائل الكثيرة على أن الشركات التجارية أقل أخلاقية مما يجب، ودليل ذلك التجاوزات الأخلاقية والفضائل المالية الشنيعة التي أدت عملياً إلى انهيار شركات عالمية كبرى كانت تملك مليارات الدولارات من عوامل ظهور .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٣٣- زيادة العلم والثقافة، وثورة التقنيات والانفتاح الإعلامي في العصر الحديث أوجد لدى الشعوب وعياً كبيراً جعلهم يطالبون بحقوقهم ويطالبون بها، ويدركون المخاطر الناتجة عن عدم الالتزام الأخلاقي في الشركات الاقتصادية والإنتاجية .....  
 O أخلاقيات الوظيفة العامة O الوظيفة العامة O أخلاقيات المهنة O القيم الفلسفية
- ٣٤- جاء في المادة الخامسة من ميثاق مهنة التعليم السعودي ما نصه:  
 المعلم قدوة لطلابه خاصة، وللمجتمع عامة، وهو حريص على أن يكون أثره في الناس حميداً باقياً، لذلك فهو يستمر بالقيم الأخلاقية، والمثل العليا، ويدعو إليها، وينشرها بين طلابه والناس كافة، ويعمل على شيوعها واحترامها، ما استطاع ذلك سبيلاً. نستخلص من ذلك ..... غير واضح  
 O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية  
 O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
 O ضرورة استقلال أخلاقيات المهنة عن كل سلطة .  
 O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .
- ٣٥- جاء في الميثاق الإسلامي العالمي للأخلاقيات الطبية والصحية في باب واجبات الطبيب نحو المريض:  
 المادة (٣): على الطبيب أن يحرص على المساواة في المعاملة بين جميع المرضى، وأن لا يفرق بينهم في الرعاية الطبية بسبب تباين مراكزهم الأدبية أو الاجتماعية، أو بسبب مشاعره الشخصية تجاههم، أو بسبب انتماءه الديني، أو العرقي، أو جنسهم، أو جنسيتهم، أو لونه. نستخلص من ذلك .....



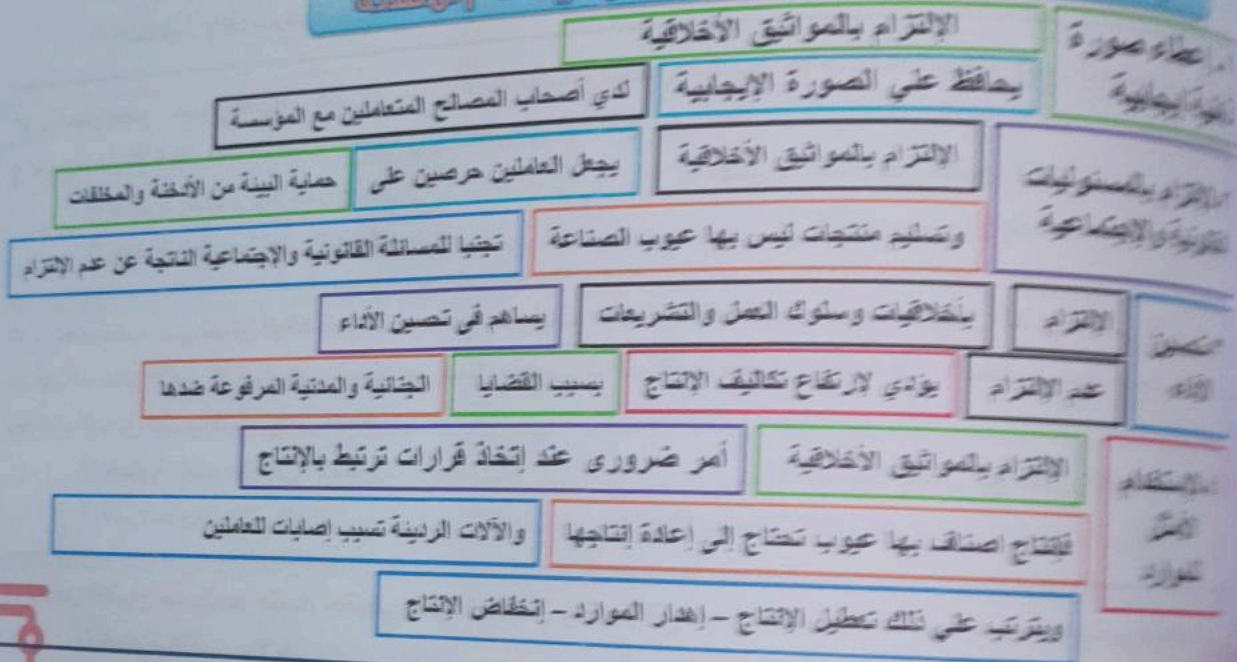
- ١) الممارسات العملية أساس ضبط المعايير المهنية .
- ٢) ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .
- ٣) ضرورة استقلال أخلاقيات المهنة عن كل سلطة .
- ٤) ارتباط أخلاقيات المهنة بالطابع الثقافي .

في مجموعة الانطباعات التي تتكون في الأذهان عن قيم معينة سياسية أو شخصية . يساعد على تكوينها ما يلي:

- ١) الالتزام بالمسئولية القانونية .
- ٢) الصورة الذهنية الايجابية .

- ١) الاستخدام الأمثل للموارد .
- ٢) أخلاقيات الوظيفة العامة .

## أهمية وفوائد مبادئ أخلاقيات المهنة



التي مجموعة الانطباعات السلبية التي تتكون في الأذهان عن قيم معينة سياسية أو شخصية أو مؤسساتية معينة . يساعد على تكوينها ما قبته وسائل الاتصال الجماهيرية يشير ذلك إلى:

- ١) الصورة الذهنية .
- ٢) أخلاقيات الوظيفة العامة .
- ٣) الشائعات والموضوعية .

تتألف من مكونات كثيرة من المعلومات والتحقائق والمعارف والاتجاهات النفسية والتصورات والانماط الجملة التي يختلجها عن طريق التجربة المتراكمة لدى الفرد عبر سنوات حياته عن مؤسسة معينة أو منتج معين نستخلص منها:

- ١) الصورة الذهنية الايجابية .
- ٢) الصورة الذهنية السالبة .

- ١) أخلاقيات الوظيفة العامة .
- ٢) الشائعات والموضوعية .

يقتض الفرء قراراته واتجاهاته اي بمعنى أن تكون دافعا لتأييد سلوكه أو تفكيره تجاه مؤسسة إنتاجية أو خدمة سواء كان سلوكا سلبيا أو ايجابيا بحسب ما يتكون لديه على مدار فترة طويلة يعد ذلك تطبيقا لـ:

- ١) الصورة الذهنية .
- ٢) الصورة الذهنية السالبة .

- ١) أخلاقيات الوظيفة العامة .
- ٢) الشائعات والموضوعية .



٤٠ - «الصورة الفعلية التي تتكون في أذهان الناس عن المنشآت والمؤسسات المختلفة، وقد تتكون هذه الصورة من التجربة المباشرة أو غير المباشرة، وقد تكون عقلانية أو غير رشيدة، وقد تعتمد على الأدلة والوثائق أو الإشاعات والأقوال غير الموثقة، ولكنها في النهاية تمثل واقعاً صادقاً بالنسبة لمن يحملونها في رؤوسهم» يشير ذلك إلى

- الالتزام بالمسؤولية القانونية .
- الصورة الذهنية الإيجابية .
- الاستخدام الأمثل للموارد .
- أخلاقيات الوظيفة العامة .

٤١ - هي سمعة المؤسسة في المجتمع، وهي روح المؤسسة وهويتها ويبنى عليها مكانتها الاجتماعية والاقتصادية، وليست عملاً ترفيهياً ولا حتى مهماً وحسب، ولكنه إدارة الأفكار التي يراد لها أن تقوم مقام الحقائق وتعكس سمعة المؤسسة نستخلص من ذلك

- أخلاقيات الوظيفة العامة .
- الشفافية والموضوعية .
- الصورة الذهنية الإيجابية .
- الصورة الذهنية السالبة .

٤٢ - العمل إكراه حيوي مفروض على الإنسان، لأنه مضطر للعمل لتلبية حاجياته البيولوجية المرتبطة بالتغذية والحماية من الأخطار ذات المصدر الحيواني أو الطبيعي نستنتج من ذلك

- خطورة التقدم والاختراع .
- خطورة الطبيعة على التفكير .
- أهمية العمل في تطور الأمر .
- الانتصار على الطبيعة .

٤٣ - الكوكب الذي نعيش فوقه غير منسجم مع حاجيات الإنسان. إنه فقط الأوكسجين الذي يعطى للإنسان بدخل. أما سائر الأمور الأخرى فهي تستدعي بديل مجهودات إنسانية كبرى، بما في ذلك أبسط حاجيات الإنسان كالماء الصالح للشرب نستنتج من ذلك

- خطورة الطبيعة على الإنسان .
- قلة الحاجات الإنسانية .
- أهمية العمل في تطور الأمر .
- حاجات الإنسان .

٤٤ - كل اختراع جديد هو انتصار حقيقي على الطبيعة وتقدم في مجال السيطرة عليها وترويضها يشير ذلك إلى

- خطورة التقدم والاختراع .
- خطورة الطبيعة على التفكير .
- أهمية العمل في تطور الأمر .
- الانتصار على الطبيعة .

٤٥ - الحاجيات الأساسية للإنسان. ثلاث حاجيات هي التغذية والسكن والملابس، ثم الأحذية. ومن أجل تلبية الحاجيات على الإنسان أن يقوم بثلاث أنشطة مختلفة: تحضير الغذاء، وصناعة الملابس وبناء السكن نستخلص من التقسيم من فلسفة

- الفارابي .
- هيغل .
- أرسطو .
- أفلاطون .

٤٦ - كل فرد يجب أن يحصل على ما يساوي إنتاجه، وأن يؤدي العمل الذي يلائم طبيعته، والرجل العدل هو الذي يعرف قدره فيضعها في موضعها الصحيح، وهو الذي يبذل كل ما في وسعه من مجهود لينتج بمقدار ما يربح. يتطابق ذلك مع فلسفة

- الفارابي .
- هيغل .
- أرسطو .
- أفلاطون .

٤٧ - يقول "سيرج موسكوفيتشي" إن الشغل فعل إنساني أساسي يخلق نوعين من الآثار: منتوجات وإبداعات. المنتوجات تساهم في الحفاظ على البقاء واستمرارية النوع والاستجابة للحاجيات، بينما تعمل الإبداعات على التأثير في الإنسان نفسه، وتدفعه باتجاه التوفيق على الطبيعة. نستنتج من ذلك

- خطورة الطبيعة على الإنسان .
- قلة الحاجات الإنسانية .
- أهمية العمل في تطور الأمر .
- حاجات الإنسان .



١٠- إن العمل شيء ينتمي إلى المجال الإنساني فقط، صحيح إن العنكبوت يقوم بعمليات تشبه تلك التي يقوم بها صانع الزرابي، كما أن النحلة تهش أكثر من مهندس بما تقوم به، إلا أن ما يميز ما يقوم به أسوأ مهندس وأمهر نحلة، هو أن المهندس ينجز في رأسه ما سيقوم به قبل تنفيذه. نستخلص من ذلك

٥ خطورة التقدم والاختراع .

٥ خطورة الطبيعة على التفكير .

٥ أهمية العمل في تطور الأمر .

٥ الانتصار على الطبيعة .

١١- أن العمل هو أساسا فعل طرفاه الأساسيان هما الإنسان والطبيعة. ويلعب الإنسان في مواجهة الطبيعة دور قوة طبيعية، فالقوة التي يتوفر عليها الإنسان والكامنة في يديه ورجليه ورأسه تستخدم بشكل إيجابي من أجل تحقيق أهدافه، وفي نفس الوقت يؤثر بعمله هذا في الطبيعة الخارجية ويحولها. ويتحول الطبيعة يحول طبيعته الخاصة، وينمي الملكات والقدرات الراقدة فيه. نستخلص من ذلك

٥ خطورة التقدم والاختراع .

٥ خطورة الطبيعة على التفكير .

٥ أهمية العمل في تطور الأمر .

٥ الانتصار على الطبيعة .

١٢- تعدد حاجيات الإنسان التي لا يمكن أن يحققها لوحده فيفرض عليه العيش داخل جماعة من البشر. "فيعمل كل من هؤلاء (...) ما يلزم للجميع من منتوجه، فيعد الفلاح مثلا وهو أحدهم، ما يحتاج إليه أربعة أشخاص من الطعام، فيقضي في إعداد طعامهم أربعة أضعاف الوقت اللازم له لإعداد طعامه، ثم يقاسم إخوانه الثلاثة منتوجه، أم أنه يهملهم ويعمل ما يسد حاجته، فيقضي ربع وقته في إعداد ربع مقدار الطعام، ويقضي الثلاثة الأرباع الباقية من وقته في إعداد مسكنه وكسوته وحذائه، ولا يتعب نفسه في مبادلة إخوانه الحاجات بل يعمل ما يحتاج إليه بذاته لذاته؟ يتطابق ذلك مع فلسفة العمل عند

٥ أرسطو

٥ أفلاطون

٥ هيغل

٥ الفارابي .

١٣- الحاجيات الأساسية للإنسان ثلاث حاجيات هي التغذية والسكن والملابس ثم الأحذية هذه الحاجيات على الإنسان أن يقوم بثلاث أنشطة مختلفة: تحضير الغذاء، وصناعة الملابس وبناء السكن وكي يتم تحقيق ذلك هنالك يقوم كل فرد بإنجاز هذه الأنشطة الثلاثة بالتتابع أو بالتقسيم الاجتماعي للعمل يمثل ذلك جوهر فلسفة العمل عند

٥ أفلاطون

٥ أرسطو .

٥ هيغل

٥ الفارابي .

١٤- الطبيعة لم تمنح جميع الناس نفس المهارات والكفاءات، وهذا ما يجعل الناس مكملين لبعضهم البعض نستخلص من ذلك ضرورة

٥ الصراع الاجتماعي

٥ التنافس الاجتماعي

٥ تقسيم العمل

٥ التقسيم الطبقي

٥ أرسطو

٥ أفلاطون

٥ هيغل .

٥ الفارابي .

١٥- إن طبيعة الإنسان عبارة عن صيرورة متطورة، تتحول باستمرار بتحويل الإنسان للطبيعة يطابق ذلك مفهوم العمل عند

٥ الفارابي .

٥ هيغل .

٥ أفلاطون

٥ أرسطو

٥ هيغل .

٥ أفلاطون

٥ أرسطو

٥ الفارابي .

١٦- ربح التجارة قليل بالنسبة لرأس المال، إلا أن المال إذا كان كثيرا أصبح الربح كثيرا لأن القليل في الكثير كثير. يتطابق ذلك مع مفهوم العمل عند

٥ أفلاطون

٥ أرسطو

٥ الفارابي .



٥٦ - التاجر الحاذق ينقل السلعة إذا كانت مطلوبة من الجميع من الغني والفقير ، والا كسدت تجارتهم . أن يتكلف نقلها ، وينبغي أن تكون السلعة المنقولة متوسطة الجودة لأن الصنف العالي يختصه المترفون وهم أقلية ، والأغلبية تستهلك السلعة متوسطة الجودة . يطابق ذلك فلسفة العمل عند .....  
O الفارابي . O آدم سميث O أفلاطون O ابن خلدون .

٥٧ - اشتهر عند أهل الحذق من التجار أن الاحتكار مشؤوم في الزرع ، والسبب اضطراب الناس للشراء لحاجتهم إلى الطعام ، ويسبب إكراههم على دفع الأموال فإن نفوسهم تحمل على المحتكر الكثير من الحقد والحسد فيفسد ربحه . يطابق ذلك فلسفة العمل عند .....  
O الفارابي . O آدم سميث O ابن خلدون O أفلاطون

٥٨ - احتكار الأقوات مشؤوم يندرب بالتلف والخسران ، وهو من أشد الظلم وأكثر أسباب زوال الدول إن كان من السلاطين وحاشيته نستنتج ذلك من فلسفة العمل عند .....  
O الفارابي . O آدم سميث O ابن خلدون O أفلاطون

٥٩ - كل واحد من الناس مضطور على أنه يحتاج في قوامه وفي أن يبلغ أفضل كمالاته إلى أشياء كثيرة لا يمكنه أن يقوم بها كلها وحده ، بل يحتاج إلى قوم يقوم له كل واحد منهم بشيء مما يحتاج إليه ، وكل واحد من كل واحد بهذه الحال .. ولهذا كثرت أشخاص الناس فحصلوا في المعمورة من الأرض ، فحدثت منها الاجتماعات الإنسانية . ومعنى ذلك أنه من الضروري للإنسان أن يتعاون مع بني جنسه حتى تتحقق الغاية من الاجتماع الإنساني ، وهي تحقيق كمال الإنسان بما هو إنسان يشير ذلك إلى جانب من فلسفة العمل عند .....  
O الفارابي . O آدم سميث O ابن خلدون O أفلاطون

٦٠ - بعض المجتمعات كاملة ( فاضلة ) لأن أهلها أرادوا الخير وتعاونوا عليه ، وبعضها غير فاضلة لأن أهلها أرادوا الشر وتعاونوا عليه يشير ذلك إلى .....

O طبيعة الاجتماع عند أفلاطون  
O تصنيف المجتمعات عند الفارابي  
O أقسام المجتمعات عند أرسطو  
O موضوع علم الاجتماع عند ابن خلدون

٦١ - شرط الفضيلة بالنسبة للأشكال الاجتماعية مرهون بوجود التعاون بين أفرادها وبين الفئات المتخصصة تقسيم العمل ( حتى تتحقق السعادة للجميع . ورغبة الإنسان في تحقيق السعادة لا يمكن أن يتم إلا إذا استقر تكوين هيئة أو سلطة سياسية منظمة تتولى القيام بوظائف عديدة للأفراد ، ومثل هذه الوظائف ينبغي أن تعيد السعادة للمجتمع وتحقق أمان الأفراد نستنتج من ذلك .....

O طبيعة الاجتماع عند أفلاطون  
O تقسيم العمل عند الفارابي  
O أقسام المجتمعات عند أرسطو  
O موضوع علم الاجتماع عند ابن خلدون

٦٢ - الإنسان حيوان اجتماعي بالطبيعة نظراً لسيطرة الغريزة الاجتماعية عليه سيطرة كاملة ، وأن اجتماعية الإنسان هي التي تدفعه إلى تكوين علاقات اجتماعية مع الغير وبالتالي ظهور أنماط مختلفة من التضامن كالتضامن الاقتصادي والتضامن السياسي والتضامن الديني والتضامن الثقافي والروحي والقيمي يشير ذلك إلى جانب من فلسفة العمل عند .....  
O الفارابي . O آدم سميث O ابن خلدون O أفلاطون

٦٣ - المدينة الفاضلة هي المدينة أو المجتمع الذي تتحقق فيه السعادة للأفراد على أكمل وجه ، وذلك كجمهوريات أفلاطون تطفئ عليها مبادئ العدالة والحق ويعيش فيها الأفراد على نحو من التكامل والوفاق ، علماً بأن السعادة التي



ينالها الأفراد في المدينة الفاضلة لا يمكن أن تتحقق وتكون شاحنة إلا إذا تعاون الأفراد واحد مع الآخر .  
يشير ذلك إلى .....

0 طبيعة الدولة عند أفلاطون

0 شكل المدينة الفاضلة عند الفارابي

0 أقسام المجتمعات عند أرسطو

0 موضوع علم الاجتماع عند ابن خلدون

٦٤- يقسم أهل المدينة إلى ثلاث مجموعات ، فهناك مجموعة القادة والحكام ورجال الدين ، ومجموعة العسكريين والجنود والمدافعين عن المدينة ، وأخيراً مجموعة الصناع والفلاحين الذين ينتجون للمدينة ويوفرون لها ما تحتاجه من طعام وكساء ولوازم ومعدات وتقنيات تحتاجها في حياتها اليومية ، إذن لابد من التعاون في العمل والتخصص فيه نستنتج من ذلك .....

0 طبيعة الاجتماع عند أفلاطون

0 تقسيم العمل عند الفارابي

0 أقسام المجتمعات عند أرسطو

0 موضوع علم الاجتماع عند ابن خلدون

٦٥- (الفرد محتاج في تحصيل قوته، وبلوغ كماله، إلى أشياء كثيرة، وإذا يعجز وحده عن القيام بكل هذه الأشياء، نراه يتعاون مع غيره من الناس، فيكون الاجتماع الإنساني) يشير ذلك إلى جانب من فلسفة العمل عند .....

0 الفارابي -

0 آدم سميث

0 ابن خلدون

0 أفلاطون

٦٦- أن الإنسان أناني بطبعه، لكن ذلك ليس سيئاً بالضرورة. فالجزار الذي يبيع اللحم لا يفعل ذلك بنية توفير اللحم الطازج للناس بأسهل طريقة، لكن دافعه الأساسي؛ هو الحصول على أقصى ربح من اللحم الذي يبيعه، وهذا الأمر هو الذي يدفعه للعناية بسلعته وتقديم اللحم الطازج للناس. وهكذا تتحقق المنفعة العامة انطلاقاً من سعي كل شخص نحو تحقيق مصلحته الخاصة يتطابق ذلك مع فلسفة العمل عند .....

0 الفارابي -

0 آدم سميث

0 ابن خلدون

0 أفلاطون

٦٧- المنتج إذا وجد سعر سلعة ما مرتفعاً يسرع بإنتاجها للحصول على الربح، ولطبيعة البشر سيحاول منتج آخر منافسته ليشبع أنانيته ونفعه، هذه المنافسة ستؤدي إلى زيادة المعروض وخفض الأسعار وهو ما يعود بالفائدة على المجتمع (أي من خلال الأنانية الفردية ونفع الفرد واحترام حرية المنتج؛ نصل إلى مزيد من السلع وبأسعار مخفضة) نستخلص ذلك من فلسفة العمل عند .....

0 الفارابي -

0 ابن خلدون

0 آدم سميث

0 أفلاطون

٦٨- المنتج إذا وجد سعر سلعة ما مرتفعاً يسرع بإنتاجها للحصول على الربح، ولطبيعة البشر سيحاول منتج آخر منافسته ليشبع أنانيته ونفعه، هذه المنافسة ستؤدي إلى زيادة المعروض وخفض الأسعار وهو ما يعود بالفائدة على المجتمع (أي من خلال الأنانية الفردية ونفع الفرد واحترام حرية المنتج؛ نصل إلى مزيد من السلع وبأسعار مخفضة) نستخلص ذلك من فلسفة العمل عند .....

0 مفهوم تقسيم العمل عند الفارابي

0 مفهوم اليد الخفية عند آدم سميث

0 مفهوم الإنتاج والربح عند أرسطو

0 مفهوم التجارة عند ابن خلدون

٦٩- إنه ليس من إحسان الجزار أو الخباز أن نحصل على عثائنا، ولكن من نظرته إلى مصلحتهم الخاصة. نستخلص من ذلك

0 مفهوم تقسيم العمل عند الفارابي

0 مفهوم اليد الخفية عند آدم سميث

0 مفهوم الإنتاج والربح عند أرسطو

0 مفهوم التجارة عند ابن خلدون



٧٠ - ظاهرة طبيعية توجه الأسواق الحرة والرأسمالية نحو الكفاءة، عن طريق العرض والطلب والتنافس على الموارد المحدودة، بدلاً من كونها شيئاً ما يتسبب في تحسين أوضاع الأفراد. نستخلص من ذلك .....  
 O مفهوم الانتاج والريخ عند أرسطو  
 O مفهوم تقسيم العمل عند الفارابي  
 O مفهوم اليد الخفية عند آدم سميث

٧١ - العمل أساس الضعالية الإنسانية وطريقة رئيسية يمكن أن تتحقق بها هوية الشيء ومحرك رئيسي للعلمية والتي تحول البشرية الى منتج لضعاليتها. نستخلص من فلسفة العمل عند .....  
 O الفارابي .  
 O هيكل  
 O آدم سميث  
 O أفلاطون

٧٢ - الإنسان دائماً في حاجة إلى نجدة أشباهه، ومن غير المجدي أن ينتظر عطف هؤلاء، وسيكون أكثر يقيناً من نجاحه إذا توجه إلى مصالحهم الشخصية واقتنعهم بالمنافع الشخصية التي توجب عليهم أن يفعلوا ما يأمله منهم، وما يجعل من الذي يقدم صفقة يعطيها المعنى التالي، "اعطني ما أنا في حاجة إليه وستنال مني ما أنت في حاجة إليه كذلك" نستخلص من ذلك.....  
 O مفهوم تقسيم العمل عند الفارابي  
 O مفهوم اليد الخفية عند آدم سميث  
 O مفهوم الانتاج والريخ عند أرسطو  
 O مفهوم التجارة عند ابن خلدون

٧٣ - تقسيم الشغل يتيح زيادة المهارات الفردية لكل عامل، كما أنه يتيح ربح الوقت الذي يضيع عادة في التحول من نوع من الأعمال إلى نوع آخر يمثل ذلك جوهر فلسفة العمل عند .....  
 O الفارابي .  
 O ابن خلدون  
 O آدم سميث  
 O أفلاطون

٧٤ - يقوم الإنسان بتحويل الطبيعة ومنتجاتها الخامة إلى كفاءيات للوجود تبدو عليها فاعلية الإنسان بشكل جلي واضح، وبتعبير آخر يبذل الإنسان طاقة جسمية وفكرية لتحويل الأشياء المادية وجعلها في صورة تتلاءم مع حاجات الإنسان الحيوية، مثل المأكول والمشرب وأدوات أو وسائل الإنتاج... يطابق ذلك فلسفة العمل عند .....  
 O الفارابي .  
 O هيكل  
 O آدم سميث  
 O أفلاطون

٧٥ - العمل الإنساني فعل ( أو مجموعة منظمة من الأفعال ) يحول به الإنسان الطبيعة ويؤنسها لتلبية حاجات البيولوجية، وذلك ضمن علاقات اجتماعية محددة. غير أن العمل يكتسب بفضل بعده الاجتماعي قوماً اجتماعية ونفسية وأخلاقية تتجاوز قيمته النفعية البيولوجية الأولى. يتشابه ذلك مع موقف .....  
 O الفارابي  
 O آدم سميث  
 O هيكل  
 O أفلاطون

٧٦ - يقول "أزهد كولبه"، "إن الأصوات التي نسمعها اليوم معلنة قرب انتهاء الفلسفة، أو الزعم بأنها من الأمور التي نفع فيها إن هي إلا أصوات تصدر عن جهل بماهية الفلسفة ومعناها ورسالتها التي اضطلعت بها في عصورها المختلفة نستخلص من ذلك .....

O الفلسفة خيال بعيد عن الواقع  
 O الدور الاجتماعي للفيلسوف  
 O الفلسفة منعزلة عن المجتمع  
 O الفلسفة مزاعم باطلة

٧٧ - إن الفلسفة هي التي تمكنا من أن نشرف من عل على الأهداف البعيدة التي تجاهد البشرية من أجلها، ونتمكن على أن نساهم في تحقيقها ما استطعنا إلى ذلك سبيلاً. " نستخلص من ذلك .....  
 O الفلسفة خيال بعيد عن الواقع  
 O الدور الاجتماعي للفيلسوف  
 O الفلسفة منعزلة عن المجتمع  
 O الفلسفة مزاعم باطلة



٧٨- إن الفلسفة أصحاب الفكر الراقى والمستنير دائماً ما يسعون لإصلاح حال مجتمعاتهم بهدف تحقيق السلام الداخلي والخارجي، من أجل العيش في عالم مفعم بالحب والتسامح والعدل والرخاء يتطابق ذلك مع جهود .....  
 ○ أحمد زويل في انشاء جامعة مصر  
 ○ جهود ابن رشد وهيجل في اصلاح مجتمعاتهم  
 ○ مجدى يعقوب في انشاء معهد القلب  
 ○ العلماء في التوصل لعلاج لمرض ما

٧٩- لم يكن الفلسفة والمفكرون يوماً ما سبباً في تأخر المجتمعات وانهارها، بل العكس هو الصحيح، إذ لا يخل عصر من العصور إلا وفيه منهم من يرصد أزمات مجتمعه ويتوقعها ويقدم الحلول الناجحة له يتطابق ذلك مع جهود ...  
 ○ أحمد زويل في انشاء جامعة مصر  
 ○ جهود ابن رشد وهيجل في اصلاح مجتمعاتهم  
 ○ مجدى يعقوب في انشاء معهد القلب  
 ○ العلماء في التوصل لعلاج لمرض ما

٨٠- كشف الفلسفة في الغرب من أمثال هابرماس وهربرت ماركوز عن ملامح الهيمنة التقنية على الحياة وتراجع الفعل التواصلى باعتبار التقنية أيديولوجية العصر، والهوة بين التقدم الكمي والتقدم الكيفي، وما تنطوي عليه التقنية من آثار سلبية على الوجود البشري الذي أصبح مهدداً بفعل انزياح التفكير نحو التنميط وثقافة الاستهلاك نستخلص من ذلك

- دور الفيلسوف في الحرب والسلام  
 ○ دور الفلسفة في تحليل الواقع  
 ○ دور الفلسفة في البيوتيقا  
 ○ دور الفلسفة رسم ملامح المستقبل

٨١- تضع المؤسسات عادة لوائح لتنظيم سلوك العاملين لديها، وتحديد القيم والمبادئ الأخلاقية التي يجب الالتزام بها. صحيح أن الأخلاقيات أساساً فطرة في الإنسان، إلا أن ذكرها كمتطلبات في لوائح المؤسسات، وبما يتناسب مع طبيعة عملها، تذكير وتأكيد حميد للقائمين عليها. نستخلص من ذلك

- دور الفيلسوف في الحرب والسلام  
 ○ دور الفلسفة في تحديد ضوابط عمل المؤسسة  
 ○ دور الفلسفة في البيوتيقا  
 ○ دور الفلسفة رسم ملامح المستقبل

٨٢- وضعت "منظمة العمل الدولية" عام ٢٠٠٩ لائحة تحت عنوان "مبادئ أداء العاملين في المنظمة". وتأتي أهمية هذه اللائحة من أنها صادرة عن المنظمة الدولية المتخصصة في شؤون العمل في إطار "الأمم المتحدة" (U.N)؛ وأنها تجمع بين العاملين فيها موظفين ينتمون إلى مختلف دول العالم، ويتمتعون بأصول عرقية وثقافات مختلفة، وربما بأراء مختلفة أيضاً؛ لكن عليهم الحرص على نجاح أعمالهم، ونجاح المنظمة في رعاية شؤون العمل على مستوى العالم. نستخلص من ذلك .....

- دور الفيلسوف في الحرب والسلام  
 ○ دور الفلسفة في وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
 ○ دور الفلسفة في البيوتيقا  
 ○ دور الفلسفة رسم ملامح المستقبل

٨٣- أن نهضة أي أمة تتوقف على ما فيه من فلسفة، إذا أردت أن تبحث عن تقدم الأمم ابحث عن عدد الفلسفة. نستنتج من  
 ○ دور الفيلسوف في الحرب والسلام  
 ○ دور الفلسفة في الحفاظ على هوية المجتمع  
 ○ دور الفلسفة في البيوتيقا  
 ○ دور الفلسفة رسم ملامح المستقبل

٨٤- الفلسفة التي لا تعالج هي فلسفة باطلة، هي مجرد كلام فارغ على الشاكلة التي يكون فيها الطب غير ذي جدوى إذا لم يستطع إخراج المرض من الجسد. "فارغ هو خطاب الفيلسوف الذي لا يعالج مشكلات مجتمع وباطل ما يدعو إليه الفيلسوف بعيداً عن ظروف مجتمعه نستنتج من ذلك  
 ○ دور الفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع  
 ○ دور الفيلسوف في الحرب والسلام  
 ○ دور الفلسفة رسم ملامح المستقبل  
 ○ دور الفلسفة في البيوتيقا



٨٥ - "ما لم يصبح الفلاسفة ملوكاً في بلادهم أو يصبح أولئك الذين نسميهم الآن ملوكاً وحكاماً فلاسفة جديرين بمتعقيل الناس تهدأ حدة الشرور التي تصيب الدولة بل ولا تلك التي تصيب الجنس البشري كله بأكمله يشير ذلك إلى .....  
O دور الفلاسفة في الحفاظ على هوية المجتمع  
O دور الفلاسفة في البيوتيقا  
O دور الفيلسوف في الحرب والسلم

٨٦ - موظف يستغل السلطة لتحقيق مآرب شخصية له على حساب المصلحة العامة وأن يمارس المحسوبية بشخصه الاجتماعي الذي يسمى (المحاباة الشخصية) دون النظر إلى اعتبارات الكفاءة والجدارة. يتناقض ذلك مع ..  
O الأخلاق البيوطيقية  
O الأخلاق التطبيقية  
O الأخلاق المهنية

٨٧ - قيام بعض المهندسين بالحصول على أعمال بطرق غير أخلاقية مثل الرشوة والمحسوبية والافتئات على حقوق زملاء آخرين في القيام بهذه الأعمال. لا يتوافق مع الآداب العامة المقبولة للممارسة المهنية نستخلص من ذلك  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة  
O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
O كل مهنة لها طابع خاص وعام  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .

٨٨ - قيام بعض المهندسين بالحصول على أعمال بأتعاب متدنية للغاية تحت ضغط التنافس، مما يترتب عليه تقديم خدمة ذات مستوى متواضع على أقل تقدير. لا يتوافق مع الآداب العامة المقبولة للممارسة المهنية نستخلص من ذلك  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .  
O كل مهنة لها طابع خاص غير ملزم .

٨٩ - قيام بعض المهندسين بالحصول على أعمال فيها تضارب المصالح بين العملاء ( العمل كاستشاري للمالك والمقاول في نفس الوقت مثلاً) لا يتوافق مع الآداب العامة المقبولة للممارسة المهنية نستخلص من ذلك .....  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .  
O كل مهنة لها طابع خاص غير ملزم .

٩٠ - قيام بعض المعلمين بالتدريس لطلاب بنفس الصفوف التي يضعون لها الاختبارات لا يتوافق مع الآداب العامة المقبولة للممارسة المهنية نستخلص من ذلك .....  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
O الممارسة العملية للمهنة لا ترتبط بسلطة خارجية .  
O كل مهنة لها طابع خاص غير ملزم .  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .

٩١ - التفاوض عن الآثار الجانبية المدمرة للبيئة أو الضارة بالمجتمع عند تصميم وتنفيذ المشروعات الهندسية لا يتوافق مع الآداب العامة المقبولة للممارسة المهنية نستخلص من ذلك .....  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .  
O كل مهنة لها طابع خاص غير ملزم .

٩٢ - يجب عند وضع مواثيق وأخلاقيات المهنة مراعاة منظومة القيم الخاصة بالفرد طبقاً لتربيته وتكوينه ودينه وتدينه ومنظومة القيم السائدة في المجتمع بصفة عامة ذلك يعني .....  
O ضرورة فحص ثقافة المجتمع قبل وضع معايير المهنة .  
O الممارسة العملية أساس ضبط المعايير المهنية .  
O ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي .  
O كل مهنة لها طابع خاص وعام .



٩١- يحمل المهنيون إلى أيئ مؤسسة يعملون فيها عادات المجتمع الأكبر الذي يعيشون فيه، وتقاليده وأعرافه سواء كانت هذه العادات والتقاليد أمراضا اجتماعية أم قيما وتقاليدي إيجابية، فالمجتمع الذي يتمسك أفراداه اجتماعية، بمصالحهم الضيقة فإن ذلك يؤثر في السلوك المهني، فينقل هذه الأنماط من السلوك إلى مؤسسة العمل نستخلص من ذلك .....

- ٥ انفصال الأخلاق المهنية عن الأخلاق العامة
- ٥ ارتباط الأخلاق العامة بالأخلاق المهنية
- ٥ الأخلاق المهنية مثالية
- ٥ أخلاق المهنة غير ملزمة

٩٢- عند وضع معايير مهنة ما فإنه يجب مراعاة المستوى الاجتماعي والاقتصادي للمشتغلين بها لأنه إذا كان وضعه الاقتصادي لا يمكنه من الوفاء بالتزاماته المتعددة تجاه أسرته ومجتمعه، فيتوقع منه الانحراف، والغش، والارتشاء، واستغلال الوظيفة، نستخلص من ذلك دور الفيلسوف في .....

- ٥ مبادئ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٥ مبادئ السلوك الإداري والوظيفي
- ٥ مبادئ الالتزام بالحضور والانصراف
- ٥ مبادئ تحسين الأداء

٩٣- تقوم الجامعات والمراكز البحثية والمؤسسات المختلفة كالمستشفيات بوضع مواثيق للأخلاق التي يجب أن يتخلق بها العاملين بهذه الهيئات وذلك يبين دور الفيلسوف والقائمين على وضع هذه المواثيق في .....

- ٥ مبادئ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٥ وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة
- ٥ مبادئ الالتزام بالحضور والانصراف
- ٥ مبادئ تحسين الأداء

٩٤- تضمن ميثاق الأخلاق لإحدى الجامعات ما نصه " أن استخدامنا للمباني أو المعدات أو المستلزمات يكون من منطلق تحقيق الهدف دون تفتير أيضا ، ولذا الاستخدام الرشيد هو المطلوب . نستخلص من ذلك ضرورة .....

- ٥ الاستخدام الأمثل للموارد .
- ٥ أخلاقيات الوظيفة العامة .
- ٥ الالتزام بالمسؤولية القانونية .
- ٥ الصورة الذهنية الإيجابية .

٩٥- ورد بالميثاق الأخلاقي لإحدى الجامعات ما نصه " توجب أخلاق المهنة على عضو هيئة التدريس ومعاونيه أن يعطوا من فكرهم وعلمهم ووقتهم وجهدهم القدر العادل للمشاركة في ابتكار وتخطيط وتنفيذ الأنشطة الطلابية وفي عضو هيئة التدريس أو من معاونيه يتخلف عن الأنشطة هو مخالف لأخلاق المهنة فإن مشاركة عضو هيئة التدريس ومعاونيه فيها بحماس وإخلاص هو جزء من عمله الأساسي وليس تطوعا أو تفضلا منه نستخلص من ذلك دور الفيلسوف في .....

- ٥ مبادئ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٥ مبادئ السلوك الإداري والوظيفي
- ٥ مبادئ الالتزام بالحضور والانصراف
- ٥ مبادئ تحسين الأداء

٩٦- ورد بالميثاق الأخلاقي لإحدى الجامعات ما نصه " الأمانة العلمية في تنفيذ البحوث والمؤلفات فلا ينسب الباحث لنفسه إلا فكره وعمله فقط ويجب أن يكون مقدار الاستفادة من الآخرين معروفا ومحدد . فمقتضى أخلاقية الأمانة العلمية توثيق المصدر بالدقة تحرزا عن التورط في منافيات أخلاقية نتبين من ذلك دور الفيلسوف في .....

- ٥ مبادئ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٥ تحديد القواعد والضوابط المحددة لعمل المؤسسة
- ٥ مبادئ الالتزام بالحضور والانصراف
- ٥ مبادئ تحسين الأداء

٩٧- تحليل الواقع الثقافي للمجتمع الصيني وكذلك المجتمع الياباني يبين لنا أنه عند وضع معايير أخلاقية للمشتغلين بمهنة التعليم فإنها ستكون مختلفة كثيرا عن تلك التي يجب توفرها للمجتمع المصري ما يستلزم ضرورة .....

- ٥ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٥ ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي
- ٥ فحص الثقافة السائدة في المجتمع
- ٥ الجمع بين الطابع الخاص للمهنة والطابع العام



١٠٠ - عند وضع معايير العمل بمهنة التمريض في المجتمع الخليجي ( سعودي أو كويتي ) يجب مراعاة أن السمات الخاصة بالمرمضات الأوربيات أو الفلبينيات وطبيعة المرضى في هذه المجتمعات ووضع الممرضة ومكانتها في هذا الدول لابد من مراعاة هذه المؤشرات وهذا يستلزم ضرورة

١٠ الجمع بين الطابع الخاص للمهنة والطابع العام  
١١ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

١٢ ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي  
١٣ الاستخدام الأمثل للموارد

١٠١ - الأخلاق هي جزء أساسي وجوهري في حياة الشعوب، وعند تدهور هذه المبادئ الأخلاقية عند الشعوب سيؤدي حتماً إلى فساد الأمر وزوال بريقها وألقها وأسباب قوتها وعزها نستنتج من ذلك ضرورة وجود

١٢ أخلاقيات الوظيفة العامة  
١٣ أخلاقيات المهنة  
١٤ القيم الفلسفية  
١٥ الوظيفة العامة

١٠٢ - عند حدوث أزمة تستطيع المؤسسة مواجهتها، حيث تظهر فائدة السمعة الطيبة في الأزمات، حيث تعمل على تخفيف حدتها، وتساعد المؤسسة على مواجهتها، لأن رصيدها سمعتها يكفي لالتماس الأعذار لها بعد ذلك جانب من فوائد الالتزام بمواثيق وأخلاقيات المهنة يتجسد في

١٣ تحسين الأداء  
١٤ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية  
١٥ الصورة الذهنية الايجابية

١٠٣ - هي الانطباع الذي يكونه المجتمع أو الأفراد عن أي مؤسسة تعليمية، وهو مرتبط بالمشاعر وقد يكون انطباع سلبي ايجابي وقد يكون صحيحاً أو خاطئاً، ويتأثر بمدى الإدراك، والاتجاهات، والتشوش الأسرية، والاجتماعية، يجسد ذلك

١٣ تحسين الأداء  
١٤ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية  
١٥ الاستخدام الأمثل للموارد

١٠٤ - ترتبط الصناعة والأجهزة الالكترونية اليابانية في ذهن المستهلك بالجودة والالتقان ويرتبط غيرها بعدة الجودة وسرعة التلف تجسد فكرتنا عن المصنوعات اليابانية

١٣ الصورة الذهنية الايجابية  
١٤ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٥ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

١٠٥ - يذكر إدوارد سعيد في كتابه "الاستشراق" العربي "الشهواني" والمسلم الإرهابي" ليس سوى انعكاس لثقافة من أراد أن يصورها على هذا النحو يبين ذلك

١٣ الصورة الذهنية السلبية  
١٤ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٥ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

١٠٦ - تنمية وتطوير مستوى الموارد البشرية ومكاناتها وبناء بيئة عمل جيدة ومحفزة ومبدعة، يمكنها أن تساهم بشكل فعال في تطوير المؤسسة يعد تجسيدا لأحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة

١٣ الصورة الذهنية السلبية  
١٤ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٥ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية

١٠٧ - لا يمكن لأي مؤسسة أن تنجح دون أن تكون قيادتها ناجحة، لذلك تسعى إلى تحسين ودعم وضعيتها القيادية المؤسسية بالعمل وأيضا بما يمكن هذه القيادات من وضع الرؤية المناسبة لعمل المؤسسة، يعد تجسيدا لأحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة

١٣ الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية  
١٤ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٥ تحسين الأداء  
١٦ الصورة الذهنية السلبية



١٠٤ - لا يمكن أن تصل أي مؤسسة عربية إلى المستوى الأفضل لها دون تحسين وتعديل وإضافة العناصر إلى ثقافتها التنظيمية التي تعمل بها، أو إعادة بناء هذه الثقافة، ومحو الثقافات السلبية، وتعزيز الثقافات الإيجابية، بالإضافة إلى نتائج من ذلك إحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ تحسين الأداء

٥ الصورة الذهنية السلبية

٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

١٠٥ - الإجراءات العمل هي الأساس لتحسين وضعية ومركز أي مؤسسة، ففيها توجد خطوط الإنتاج، وخطوط تقديم الخدمات، وسرعتها وقيمتها وملامتها لطموحات العملاء، وتقديم دراسة فعالة لهذه الإجراءات بهدف تبسيطها، وتفعيلها واستخدام تكنولوجيا المعلومات بكثافة فيها لتقلل من الأخطاء ومن تدخلات العنصر البشري غير المؤكدة. تحقق المؤسسة إحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ تحسين الأداء

٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

٥ الصورة الذهنية السلبية

١١٠ - تطبيقات الحكومة الإلكترونية ونظم الإدارة الإلكترونية تعمل كل المؤسسات الحكومية العربية من خلال نظم إلكترونية فعالة، أو على الأقل تحاول استخدام هذه النظم بشكل فعال يجسد إحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

٥ تحسين الأداء

٥ الصورة الذهنية السلبية

١١١ - الاستخدام المضطرب والجائر الذي يؤدي إلى نضوب الموارد وانقراضها أو إنتاج السلع الضارة أو سوء التوزيع للموارد التي تؤدي إلى زيادة حدة التفاوت الطبقي. كل ذلك يتناقض مع أحد مواثيق الأخلاق المهنية هو .....

٥ الصورة الذهنية السلبية

٥ تحسين الأداء

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

١١٢ - تواجه الزراعة اليوم تحدي كبير وهو قلة الموارد الطبيعية المتاحة وتقوم الدولة بمواجهة هذا التحدي بتوعية المزارعين بأهمية استخدام الموارد الطبيعية باستخدام تقنيات جديدة وعالية الجودة. وترشيد استخدام المياه والطاقة وذلك من خلال الممارسات الجادة. يجسد إحدى فوائد مواثيق وأخلاقيات المهنة .....

٥ الصورة الذهنية السلبية

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

٥ تحسين الأداء

١١٣ - لكل مهنة من المهن الهامة في المجتمع أخلاقيات ومواثيق وقواعد ومبادئ تحكم قواعد العمل والسلوك فيها، وشروطه، وما ينبغي التزامه من جانب المتخصصين فيها، والممارسين لنشاطها. وهذا الميثاق الأخلاقي يعتبر دستوراً تهادياً بين المتخصصين، يلتزمون وفقاً له بالسلوك الهادف إلى أداء مهني عال، يترفع عن الأخطاء، والتجاوزات الضارة بالمهنة، أو مشتغلها، أو بالإنسان الذي تستهدفه هذه المهنة نتبين من ذلك ضرورة .....

٥ الاستخدام الأمثل للموارد

٥ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

٥ الجمع بين الطابع الخاص للمهنة والطابع العام

٥ ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي

١١٤ - ورد في أحد بروتوكولات العمل بمهنة الاختصاصي النفسي ما يلي: "على الاختصاصي النفسي أن يكون متحرراً من كل أشكال وأنواع التعصب الديني أو الطائفي، وأشكال التعصب الأخرى؛ سواء للجنس، أو السن، أو العرق، أو اللون. يحترم الاختصاصي النفسي في عمله حقوق الآخرين في اعتناق القيم والاتجاهات والآراء التي تختلف عما يعتنقه، ولا يتورط في أية تفرقة على أساسها. نتبين من ذلك ضرورة .....



١٠ الجمع بين الطابع الخاص للمهنة والطابع العام  
١١ ارتباط أخلاق المهنة بالطابع الثقافي

١٢ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٣ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

١١٥ - تعدد النشأة النسائية من العوامل التي أثرت على التطور التعليمي والاجتماعي لمهنة التمريض، ففي مجتمع عائلتي كثيرا من رفض تعليم الفتاة وحارب عمل المرأة وأوجد المبررات الشرعية لتحريمه، كان من الصعب أن ينهض بمهنة جميع أعضائها إن شاء الله تعالى من ذلك ضرورة .....  
١٦ الاستخدام الأمثل للموارد  
١٧ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

١١٦ - لم يكن بالأمر اليسير على المجتمع المصري المحافظ أن يقبل أن تعمل الفتاة في مجال عمل يسمح لها بالمبيت خارج المنزل والمبيت في المستشفى الذي يفرضه نظام عمل المستشفيات من خلال نظام عمل قائم على النواتج، كما أن ندرة عدد المستشفيات والوحدات الصحية بالريف والمدن المصرية، ساهم في عدم رغبة المصريين في إدخال بناتهم لمهنة التمريض فتبين من ذلك ضرورة .....  
١٧ الجمع بين الطابع الخاص للمهنة والطابع العام  
١٨ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

١١٧ - تضاعف سلوك الفرد مع نظام العمل داخل المنشأة ذلك عن طريق تقبل نظام العمل كما هو لا كما يجب أن يكون. - فتبين من ذلك ضرورة .....  
١٩ الاستخدام الأمثل للموارد  
٢٠ فحص الثقافة السائدة في المجتمع

١١٨ - تعرفه منظمة " الشفافية الدولية " هو كل عمل يتضمن سوء استخدام المنصب العام لتحقيق مصلحة خاصة ذاتية لنفسه أو جماعته " يشير ذلك إلى .....  
٢١ الانضباط الوظيفي  
٢٢ الفساد الإداري  
٢٣ حسن استقلال الموارد

١١٩ - التأخر في الحضور صباحا - الخروج في وقت مبكر عن وقت الدوام الرسمي - النظر إلى الزمن المتبقي من العمل بدون النظر إلى مقدار إنتاجيته - قراءة الجرائد واستقبال الزوار - التنقل من مكتب إلى آخر ..... ) يشير ذلك إلى .....  
٢٤ أخلاقيات المهنة  
٢٥ أحد مظاهر الانحراف الوظيفي  
٢٦ مظاهر الالتزام الوظيفي  
٢٧ الروتين في العمل

١٢٠ - شغل الوظائف العامة بأشخاص غير مؤهلين مما يؤثر على انخفاض كفاءة الإدارة في تقديم الخدمات وإنتاج الإنتاج بوضوح .....  
٢٨ أحد مظاهر الانحراف الوظيفي  
٢٩ أخلاقيات المهنة  
٣٠ الروتين في العمل  
٣١ مظاهر الالتزام الوظيفي

١٢١ - عانى أكثر الموظفين - خصوصا في الدول النامية - من نقص كبير في الرواتب والامتيازات ، ما يعني القدرة على الوفاء بمتطلبات المعيشة ومن هنا يد الموظف نفسه مضطرا لتقبل الهدية ( الرشوة ) من المواطنين بها النقص المادي الناتج عن ضعف الرواتب . يشير ذلك إلى .....  
٣٢ أخلاقيات المهنة  
٣٣ مظاهر الالتزام الوظيفي  
٣٤ أحد مظاهر الانحراف الوظيفي  
٣٥ أحد أسباب الفساد الإداري



- ١٢٢ - العمل هو الثمن تدفعه في مقابل المساحة التي تشغلها على سطح الأرض. نستنتج من ذلك .....  
 0 العمل ثمن الحياة .  
 0 أهمية اللجوء للطبيعة .  
 0 أهمية العمل في تطور الأمم .  
 0 قهر الطبيعة للإنسان .

١٢٣ - يقول الفيلسوف " كونفوشيوس " فليقم الأمير بدوره كأمير، والتابع كتابع، وليقم الأب بدوره كأب، والابن كابن. يتطابق ذلك مع فلسفة العمل عند .....  
 0 أدم سميث  
 0 أرسطو  
 0 أفلاطون  
 0 هيغل

- ١٢٤ - يقول المثل " إذا أردت أن تسقط التضاحة هز الشجرة." يشير ذلك إلى .....  
 0 أهمية اللجوء للطبيعة .  
 0 العمل ثمن الحياة .  
 0 قهر الطبيعة للإنسان .  
 0 أهمية العمل في تطور الأمم .

١٢٥ - إن الزيادة الهائلة للعمليات الإنتاجية في مختلف الاختصاصات — كنتيجة لتقسيم العمل — هي التي تؤدي في مجتمع الحكم الرشيد إلى ثراء شامل يتغلغل إلى الشرائح الدنيا من الناس. يتطابق ذلك مع فلسفة العمل عند .  
 (يلخص جدا في نقطة غير مباشرة مشار لها في الكتاب المدرسي)  
 0 أدم سميث  
 0 أرسطو  
 0 أفلاطون  
 0 هيغل

١٢٦ - إن أي فرع من فروع التجارة أو أي قسم من أقسام العمل، إن أثبت منفعته للناس، فإن التنافس سيصبح أكثر تحرراً وشمولية وسيزيد دوماً على هذا النحو. نستخلص ذلك من فلسفة العمل عند .....  
 0 أفلاطون  
 0 هيغل  
 0 أدم سميث  
 0 أرسطو

١٢٧ - الاستهلاك هو الغاية الوحيدة للإنتاج بأكمله، ويجب ألا يخدم المنتج مصالحه إلا بالقدر الضروري لتعزيز مصلحة المستهلك. نستخلص ذلك من فلسفة العمل عند .....  
 0 أفلاطون  
 0 هيغل  
 0 أدم سميث  
 0 أرسطو

١٢٨ - إن زيادة رقعة السوق وتقليص المنافسة يصب دائماً في مصلحة المتعاملين في السوق نستخلص ذلك من فلسفة العمل عند .....  
 0 أفلاطون  
 0 هيغل  
 0 أدم سميث  
 0 أرسطو

١٢٩ - كل فرد ... لا يبتغي أن يعزز المصلحة العامة، ولا يعلم قدر إسهامه في هذا التعزيز ... فإنه لا يبتغي من وراء ذلك إلا حماية نفسه يشير ذلك إلى مضمون فكرة .....  
 0 المدينة الفاضلة عند الفارابي  
 0 اليد الخفية عند آدم سميث  
 0 تقسيم العمل عند أفلاطون  
 0 العبودية عند أرسطو

١٣٠ - إننا لا نتوقع من الجزار أو الخباز أن يوفر لنا طعامنا على أساس رغبته في عمل الخير، وإنما على أساس اعتباراته المتعلقة بمصلحته الشخصية؛ وبذلك فإننا لا نتعامل مع إنسانيتهم، وإنما مع حب كل منهم لذاته، ولا نتحدث معهم أبداً عن احتياجاتنا الضرورية، وإنما عن المنافع التي تعود عليهم. يشير ذلك إلى مضمون فكرة .....  
 0 المدينة الفاضلة عند الفارابي  
 0 اليد الخفية عند آدم سميث  
 0 تقسيم العمل عند أفلاطون  
 0 العبودية عند أرسطو

١٣١ - ما دام ثمة أغنياء وفقراء بالولادة فإنه لا يمكن أن يوجد عقد عادل، ولا توزيع عادل للشروط الاجتماعية. يتناقض ذلك مع فلسفة .....  
 0 أفلاطون  
 0 أدم سميث  
 0 هيغل  
 0 أرسطو



١٣٢- يقول عالم الاجتماع الشهير " اميل دوركايم " إن تقسيم العمل هو المصدر الأساسي، إن لم يكن الوحيد، للتعاون الاجتماعي. يتطابق ذلك مع فلسفة العمل عند .....  
O أفلاطون  
O آدم سميث  
O هيجل  
O أرسطو

١٣٣- العبيد هم الذين يهربون من الحرية فإذا طردهم سيد بحثوا عن سيد آخر. يتطابق ذلك مع مضمون فلسفة .....  
O أفلاطون  
O آدم سميث  
O هيجل  
O أرسطو

١٣٤- "فكرة ذهنية أو صورة أو انطباع، وقد تكون صورة شيء أو لشخص في ذهن إنسان، أي فكرته التي كونها عن ذلك الشخص، وصورته التي رسمها له في ذهنه أو انطباعه عنه" قد يكون ايجابي أو سلبي يشير ذلك إلى مضمون .....  
O المدينة الفاضلة عند الفارابي  
O الصورة الذهنية  
O تقسيم العمل عند أفلاطون  
O اليد الخفية عند آدم سميث

١٣٥- مجموعة المعارف والتجارب والخبرات المتراكمة التي تتشكل في ذهن الجمهور وترسم انطباعاً معيناً من خلال عدة وسائل اتصالية تشكل هذه الانطباعات وتؤثر في سلوك الأفراد ☐ هول تجاه مجتمع أو شركة أو مؤسسة ما وترتبط هذه المعارف المتراكمة بعواطف الأفراد واتجاهها ☐ وعقائدهم وعاداتهم الاجتماعية". يدل ذلك على مضمون .....  
O المدينة الفاضلة عند الفارابي  
O الصورة الذهنية  
O تقسيم العمل عند أفلاطون  
O اليد الخفية عند آدم سميث

١٣٦- : "إن الاقتصاد المبني على مبدأ دعه يعمل دعه يمر يمكن وصفه بأنه اقتصاد غير مسئول" نستخلص من ذلك ضرورة المؤسسات بـ .....  
O استخدام الأمثل للموارد .  
O تحسين الصورة الذهنية .  
O تحسين الأداء .  
O الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

١٣٧- يرى البعض أن هدف أي مؤسسة اقتصادية يتمثل في الربح والإنتاج والاستهلاك الواسعين وكذا سهولة العمل على المواد الطبيعية وأيضاً بنوع من الإباحية في ما يتعلق بالمخلفات الصناعية وآثارها على المحيط. هذا الموقف يتناقض مع أحد مواثيق أخلاقيات المهنة وهو .....  
O استخدام الأمثل للموارد .  
O تحسين الأداء .  
O تحسين الصورة الذهنية .  
O الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية

١٣٨- التزام الشركات والمؤسسات بالممارسة الأخلاقية في تعاملها مع الإنسان والمجتمع والبيئة. يشير إلى .....  
O استخدام الأمثل للموارد .  
O الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية .  
O تحسين الأداء .  
O تحسين الصورة الذهنية .

١٣٩- "المسؤولية الاجتماعية للشركات هي التزام مؤسسات الأعمال المتواصل بالسلوك الأخلاقي وبالمساهمة في التنمية الاقتصادية يشير إلى .....  
O استخدام الأمثل للموارد .  
O تحسين الصورة الذهنية .  
O الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية .  
O تحسين الأداء .



١٤٠ - المحافظة على البيئة بالحد من الآثار المترتبة عن بعض المنتجات. والقضاء على انبعاث الغازات السامة. يوضح أحد جوانب مواثيق أخلاقيات المهنة متمثلاً في  
٥ الاستخدام الأمثل للموارد.  
٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية.

٥ تحسين الصورة الذهنية  
٥ تحسين الأداء .

١٤١ - الاستخدام المضطرب والجائر الذي يؤدي إلى نضوب الموارد وانقراضها وإنتاج السلع الضارة وسوء التوزيع للموارد التي تؤدي إلى زيادة حدة التفاوت الطبقي. يتناقض مع أحد جوانب مواثيق أخلاقيات المهنة متمثلاً في  
٥ الاستخدام الأمثل للموارد.  
٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية.

٥ تحسين الصورة الذهنية  
٥ تحسين الأداء .

١٤٢ - المبدأ القائل " لا ضرر ولا ضرار " يعد الجوهر الذي يقوم عليه أحد جوانب مواثيق أخلاقيات المهنة متمثلاً في  
٥ الاستخدام الأمثل للموارد.  
٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية.

٥ تحسين الصورة الذهنية  
٥ تحسين الأداء .

١٤٣ - لا يمكن اعتبار المنظمة أنها منتجة لمجرد أنها تنتج أعلى كمية من السلع في اقصر مدة من الزمن، بينما لا تلقى هذه السلع قبولا أو استحساناً لدى الزبائن يتفق ذلك مع أحد جوانب مواثيق أخلاقيات المهنة متمثلاً في  
٥ الاستخدام الأمثل للموارد.  
٥ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية.

٥ تحسين الصورة الذهنية  
٥ تحسين الأداء .

١٤٤ - قبل وضع معايير العمل بأي مهنة ( التعليم / الطب / المحاماة / ..... ) لا بد من معرفة طبيعة المرحلة التاريخية التي يمر بها المجتمع ومدى حاجته لهذه المهنة من هذا نستنبط دور الفيلسوف في  
٥ تحديد الأسس والضوابط لأداء المؤسسة  
٥ تحليل الواقع الثقافي

٥ وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
٥ تحديد مبادئ الالتزام بالسلوك الإداري

١٤٥ - تضع المؤسسات عادة لوائح لتنظيم سلوك العاملين لديها، وتحديد القيم والمبادئ الأخلاقية التي يجب الالتزام بها. نستخلص من ذلك دور الفيلسوف في  
٥ تحديد الأسس والضوابط لأداء المؤسسة  
٥ تحليل الواقع الثقافي

٥ وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
٥ تحديد مبادئ الالتزام بالسلوك الإداري

١٤٦ - الأخلاقيات التي يجب على جميع من يعمل في المؤسسة المهنية باتباعها والتحلي بها، وأهمها حفظ الأسرار المهنية، وأهم من يجب عليه التحلي بالأخلاق المهنية هم المسؤولين والقادة المهنيين. نستخلص من ذلك دور الفيلسوف في  
٥ تحديد الأسس والضوابط لأداء المؤسسة  
٥ تحليل الواقع الثقافي

٥ وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة  
٥ تحديد مبادئ الالتزام بالسلوك الإداري

١٤٧ - انتشار الواسطة والمحسوبية يفرض على المجتمع ضرورة وضع جزاءات رادعة لمن يتسبب في اهدار حقوق الغير. يدل ذلك على أهمية  
٥ التحديد الواضح لسلوكيات الإداريين والموظفين .  
٥ تحليل واقع المجتمع الثقافي

٥ الالتزام بأخلاقيات الوظيفة العامة .  
٥ تحسين الخدمات المقدمة للجمهور .



١٤٨ - الالتزام بأخلاقيات العمل داخل أي مؤسسة تقدم خدماتها من الأمور التي تساهم في جودة العمل والإنتاج. **يحيى**  
ذلك ...  
٥ أهمية مواثيق وأخلاقيات المهنة .  
٥ أحد أدوار الفلسفة في صياغة مواثيق أخلاق المهنة .  
٥ أحد الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة .  
٥ أحد عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة .

١٤٩ - "العبودية أمر مكروه إلا أنه ال مضر منه . والعبيد آلة حية للعمل بالرغم من كونهم عناصر من الأسرة إلا أنهم أدوات حية تستعين بهم الأسرة في تحقيق معاشها ، والقيام بالأعمال الصعبة والخسيسة التي لا يليق للرجل الحر أن يقوم بها ، ويكون العبد بهذا مجرد آلة منزلية تساعد على تدبير الحياة داخل المنزل . نستنبط هذه الأفكار من فلسفة العمل عند .....  
٥ أفلاطون  
٥ آدم سميث  
٥ أرسطو  
٥ هيغل

١٥٠ - والعبد تقنية حية ، والخادم كأداة مقدم على كل الأدوات . فمن الناس من خلقوا أحرار فردوا بالعقل والجسم معا ، ومنهم من خلق عبدا فلم تزوده الطبيعة إلا بقوى الجسم وحدها ، أي أن منهم من خلق للسيادة ومنهم من خلق للطاعة يمثل ذلك جوهر فلسفة العمل عند .....  
٥ أفلاطون  
٥ آدم سميث  
٥ أرسطو  
٥ هيغل



## النموذج الاول

١- إن كل واحد من الناس مضطور على أنه محتاج في قوامه الى أشياء كثيرة لا يمكن أن يقوم بها كلها وحده يعبر القول السابق عن موقف  
O افلاطون  
O ارسطو

٢- مثلما لكل عضو في الجسم وظيفة خاصة به كذلك ينبغي أن يكون لكل فرد وظيفته خاصة به يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
O الفارابي  
O ارسطو

٣- حاجات الانسان عديدة لذلك تعددت الاعمال والمهن التي يمارسها الناس لتوفير حاجته كل منهم يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
O الفارابي  
O ارسطو

٤- لا يمكن للانسان ان ينال الكمال إلا باجتماع جماعة متعاونين يقوم كل واحد لكل واحد ببعض ما يحتاج اليه يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
O الفارابي  
O ارسطو

٥- إن قدرة الواحد من البشر قاصرة على تحصيل حاجاته يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
O الفارابي  
O ارسطو

٦- تفكير منهجي يتعلق بالتبعات الأخلاقية للقرارات التي يتم اتخاذها في العمل المؤسسي الرسمي يشير ذلك الى  
O اخلاقيات الوظيفة العامة  
O مفهوم اخلاق المهنة  
O مفهوم الوظيفة العامة  
O أهمية الاخلاق المهنة

٧- معايير قياسية للسلوك الاخلاقي أي السلوك المقبول من المجتمع في إطار الصواب مقابل الخطأ المتعلق بالعمل والنشاط الانساني لإشباع الحاجات يشير ذلك الى  
O مفهوم اخلاق المهنة  
O اخلاقيات الوظيفة العامة  
O مفهوم الوظيفة العامة  
O أهمية الاخلاق المهنة

٨- يقول توماس جيفرسون لا يمكن لأحد أن ينال احترام الآخرين عن طريق فعل ما هو خطأ يشير ذلك الى  
O أهمية الاخلاق المهنة  
O مفهوم الوظيفة العامة  
O اخلاقيات الوظيفة العامة  
O مفهوم اخلاق المهنة

٩- يجب علينا ان نفعل الفعل الاخلاقي لأن العكس سوف يؤدي الى الفوضى يشير ذلك الى  
O أهمية الاخلاق المهنة  
O مفهوم الوظيفة العامة  
O اخلاقيات الوظيفة العامة  
O مفهوم اخلاق المهنة

١٠- من اقوال ارسطو الاستمتاع بالعمل يضيف عليه المثالية يشير ذلك الى  
O عناصر اخلاقيات الوظيفة العامة  
O اليات تحسين الوظيفة العامة  
O أهمية الاخلاق المهنة  
O مفهوم اخلاق المهنة



١١- يرى دكتور توفيق الطويل ( إن تقدير القيادي جهود العاملين معه وملاحظتهم ومكافئتهم يعز فيه الانتماء للعمل يشير ذلك الى

○ أهمية الالتزام بأخلاق المهنة  
○ مفهوم أخلاق المهنة

١٢- المعطف المصنوع من الصوف يشترك في عمله الراعي ومصنف الصوف والممشطي والصباغ والحلاج والفضال و  
○ ابن خلدون  
○ سميث

١٣- القوانين والآليات التي تمنع شيوع الفوضى والظلم عندما يسعى كل فرد الى تحقيق مصالحه الخاصة يجسد  
○ الفارابي  
○ أرسطو

١٤- المصلحة الذاتية هي المحرك الذي يدفع الافراد للعمل من اجل تحقيق الربح.... والذي يمنعهم من فرض اسعار  
○ ابن خلدون  
○ أرسطو  
○ سميث

١٥- يرى ابن خلدون أنه عندما يعتقد الناس أن جهودهم لا تعود على مصالحهم الذاتية وجزء كبير منها يذهب  
○ ابن خلدون  
○ أرسطو  
○ سميث

١٦- أن لكل مجتمع ثقافته الخاصة به والتي تنظم حركته وتحدد قيمه ومعتقداته وعلاقاته يعبر ذلك عن  
○ الفريق الثاني  
○ الفريق الأول  
○ أفلاطون  
○ أرسطو

١٧- المبادئ الأساسية التي تقوم عليها القوانين والأعراف وفقا للقواعد المعمول بها التي تلتزم بها الفنان  
○ مفهوم أخلاق المهنة  
○ أخلاقيات الوظيفة العامة  
○ مفهوم الوظيفة العامة  
○ أهمية الأخلاق المهنية

١٨- المبادئ والمعايير التي تعتبر أساسا لسلوك أفراد المهنة المستحب والتي يتعهدون بالالتزام بها ومراعاتها و  
○ مفهوم أخلاق المهنة  
○ مفهوم الوظيفة العامة

١٩- المهنة تتميز بوجود مجموعة من الأخلاق المهنية الخاصة بها والتي يفترض أن يلتزم بها جمع الملتحقين بهذه المهنة يشير  
○ مفهوم أخلاق المهنة  
○ أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٠- المجتمع الذي يتمسك أفرادهم بمصالحهم الضيقة فإن ذلك يؤثر في السلوك المهني فينقل هذه النمط من  
○ المجتمع الذي يتمسك أفرادهم بمصالحهم الضيقة فإن ذلك يؤثر في السلوك المهني فينقل هذه النمط من  
○ أرسطو



٢١- المنظمة قد تتكلف الكفيرة نتيجة تجاهلها الالتزام بالمعايير الأخلاقية وبالتالي يأتي التصرف الأخلاقي ليضع المنظمة في مواجهة الدعاوى القضائية يشير ذلك الى

- أهمية الالتزام بأخلاق المهنة
- مفهوم الوظيفة العامة
- مفهوم أخلاق المهنة
- أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٢- يعتقد ابن خلدون أن الانتاج غير ممكن إلا على أساس الملكية الخاصة يجسد القول السابق نظرية العمل عند

- الفارابي
- سميت
- أرسطو
- ابن خلدون

٢٣- تهتم بكيفية التصرف اللائق اثناء ممارسة الانشطة المهنية المختلفة

- مفهوم أخلاق المهنة
- مفهوم الوظيفة العامة
- أهمية الالتزام بأخلاق المهنة
- أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٤- من أقوال سقراط ليس العاقل من لا يؤدي عملاً فقط، العاقل من يؤدي عملاً في وسعه أن يؤدي أفضل منه. يجسد ذلك

- عناصر أخلاق الوظيفة العامة
- مبررات الاهتمام بالوظيفة العامة
- تعريف الوظيفة العامة
- آليات تحسين الوظيفة العامة

٢٥- أبرز أقوال ديفيد هيوم المعدمين لا يستطيعون ارتكاب المبادئ. الفريق الثالث يتوافق ذلك مع نظرية العمل عند

- الفريق الثالث
- الفريق الثاني
- ابن خلدون
- آدم سميث

٢٦- من أقوال أفلاطون أن من عملك تحقق أملك..... يجسد ذلك

- عناصر أخلاق الوظيفة العامة
- مبررات الاهتمام بالوظيفة العامة
- تعريف الوظيفة العامة
- آليات تحسين الوظيفة العامة

٢٧- أبرز أقوال ديفيد هيوم المعدمين لا يستطيعون تنفيذ المبادئ. يتوافق ذلك مع نظرية العمل عند

- الفريق الثالث
- الفريق الثاني
- ابن خلدون
- آدم سميث

٢٨- المتغيرات التي يشهدها تاريخ المجتمع في تطوره تفرض عليه السعي الى قيم معينة يجسد ذلك

- الواجب المهني والحفاظ على الهوية
- دور الفلسفة في أخلاق المهنة
- الالتزام بميثاق أخلاقيات المهنة
- عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

٢٩- التغيرات التي تشهدها المجتمعات تلزم القائمين عليها بضرورة تغيير اللوائح والتعليمات بما يتناسب مع متغيرات المجتمع يشير ذلك الى

- آليات تحسين الوظيفة العامة
- أهمية الالتزام بأخلاق المهنة
- عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
- مفهوم الوظيفة العامة

٣٠- المجتمع يسعى الى تحقيق قيم العدالة الاجتماعية مما لها اثر في ميثاق أخلاقيات المهنة يجسد ذلك

- الواجب المهني والحفاظ على الهوية
- دور الفلسفة في أخلاق المهنة
- الالتزام بميثاق أخلاقيات المهنة
- عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة



## النموذج الثاني

- ١- إن كل واحد من الناس مفضور على أنه محتاج في قوامه الى أشياء كثيرة لا يمكن ان يقوم بها كلها وحده  
القول السابق عن موقف ☐ الفارابي ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون
- ٢- المدينة وحدة متماسكة الاجزاء قائمة على ترتيب وتسلسل ونظام مركزي دقيق يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
☐ الفارابي ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون
- ٣- حاجات الانسان عديدة لذلك تعددت الاعمال والمهن التي يمارسها الناس لتوفير حاجة كل منهم يجسد القول  
السابق نظرية العمل عند ☐ هيجل ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون
- ٤- لا يمكن للانسان ان ينال الكمال الا باجتماع جماعة متعاونين يقوم كل واحد لكل واحد ببعض ما يحتاج اليه  
يجسد القول السابق نظرية العمل عند ☐ هيجل ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون
- ٥- إن قدرة الواحد من البشر قاصرة على تحصيل حاجاته بمفرده في ظل تطور المجتمعات يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
☐ افلاطون ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون
- ٦- تفكير منهجي يتعلق بالتبعات الأخلاقية للقرارات التي يتم اتخاذها في العمل يشير ذلك الى  
☐ مفهوم اخلاق المهنة ☐ مفهوم الوظيفة العامة ☐ اهمية الاخلاق المهنة ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة
- ٨- الممارس لمهنة معينة يواجه نوعا من المشكلات ذات الطبيعة الاخلاقية ويتعين عليه أن يتعلم كيف يواجه  
هذه المشكلات يشير ذلك الى ☐ مفهوم اخلاق المهنة ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة ☐ مفهوم الوظيفة العامة ☐ اهمية الاخلاق المهنة
- ٩- يقول العقاد كن شريفا أميناً لا لأن الناس يستحقون الشرف والأمانة بل لأنك لا تستحق الضعة والخيانة يشير ذلك الى  
☐ اهمية الاخلاق المهنة ☐ مفهوم الوظيفة العامة ☐ مفهوم اخلاق المهنة ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة
- ١٠- يقول سقراط ليس العاقل من لا يؤدي عملاً فقط العاقل من يؤدي عملاً في وسعه أن يؤدي افضل منه يشير ذلك الى  
☐ مفهوم اخلاق المهنة ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة ☐ مفهوم الوظيفة العامة ☐ اهمية الاخلاق المهنة
- ١١- يرى ابن خلدون ان الانسان مضطر الى التعاون مع بني جنسه للحصول على الغذاء والكساء وسائر ضروريات الحياة  
يجسد القول السابق نظرية العمل عند ☐ افلاطون ☐ ارسطو ☐ سميث ☐ ابن خلدون



١٠- المعطف المصنوع من الصوف يشترك في عمله الراعي ومصنف الصوف والممشطي و  
الصباغ والحلاج والغزال والنساج والخياط ( التخصص وتقسيم العمل يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
افلاطون ٠ ارسطو ٠ ابن خلدون ٠ )  
١١- يرى ابن خلدون ان الانسان مضطر الى التعاون مع بني جنسه للحصول على الغذاء والكساء وسائر ضروريات الحياة  
يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
سميث ٠ الفارابي ٠ ارسطو ٠ ابن خلدون ٠

١٢- هناك قوة محركة في خفاء لتحقيق الانسجام بين ما يطلبه الفرد من ربح لنفسه وبين ما يحققه من جراء هذا  
المعي يجسد القول السابق نظرية العمل عند  
سميث ٠ الفارابي ٠ ارسطو ٠ ابن خلدون ٠

١٣- يقول ابن خلدون اذا قلت الوزائع والضرائب على الرعايا نشطوا و رغبوا فيكثر العمل ويزداد حصول الاغتباط  
بقائمة الضريبة و اذا كثر العمل كثرت الوظائف وكثرت الجباية للمجتمع (سميث يجسد القول السابق نظرية العمل  
عند  
سميث ٠ الفارابي ٠ ارسطو ٠ ابن خلدون ٠ )

١٤- من العوامل المؤثرة في اداء الموظف مدى فعالية الرقابة التي تحفز السلوك الاداري الاخلاقي وتروع وتعاقب  
السلوك الاداري اللااخلاقي يشير ذلك الى  
٠ اليات تحسين الوظيفة العامة  
٠ عناصر اخلاقيات الوظيفة العامة  
٠ اهمية الالتزام باخلاق المهنة  
٠ مفهوم اخلاق المهنة

١٥- المهنة تتميز بوجود مجموعة من الاخلاق المهنية الخاصة بها التي يفترض ان يلتزم بها جميع الملتحقين بهذه  
المهنة

١٦- الفريق الأول ٠ الفريق الثالث ٠ افلاطون ٠ ارسطو ٠

١٧- المجتمع الذي يتمسك افراده بمصالحهم الضيقة فان ذلك يؤثر في السلوك المهني فينقل هذه الانماط من  
السلوك الى مؤسسة العمل  
٠ ( الفريق الثالث ) ٠ الفريق الأول ٠ افلاطون ٠ ارسطو ٠

١٨- قواعد بناء لضبط السلوك تستهدف تحديد الأفعال والعلاقات المرتبطة بنشاط الانسان  
لإشباع حاجاته يشير ذلك الى  
٠ مفهوم اخلاق المهنة  
٠ اخلاقيات الوظيفة العامة  
٠ مفهوم الوظيفة العامة  
٠ اهمية الاخلاق المهنة

١٩- مجموعة القيم والأعراف والتقاليد التي يتفق ويتعارف عليها افراد المهنة حول ما هو حق وعدل في نظرهم وما  
يقبضونه اساسا لتعاملهم وتنظيم أمورهم وسلوكهم يشير ذلك الى  
٠ مفهوم اخلاق المهنة  
٠ اخلاقيات الوظيفة العامة  
٠ مفهوم الوظيفة العامة  
٠ اهمية الاخلاق المهنة



٢١- تعبر عن ضرورة أداء الموظف لمهامه في كل وقت وفق قانون الدولة - الاقليم - المجتمع أو المنظم التي يشغل فيها يشير ذلك الى

- ☐ مفهوم الوظيفة العام
- ☐ أهمية الاخلاق المهنة

- ☐ مفهوم اخلاق المهنة
- ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة

٢٢- إن لكل مجتمع ثقافته الخاصة به والتي تنظم حركته وتحدد قيمه ومعتقداته وعلاقاته يعبر ذلك عن

☐ ارسطو

☐ افلاطون

☐ الفريق الأول

☐ ( الفريق الثالث )

٢٣- مجموعة من القواعد والمعايير والمبادئ والأداب التي يجب ان تصاحب العمل يشير ذلك الى

- ☐ مفهوم الوظيفة العامة
- ☐ أهمية الاخلاق المهنة

- ☐ مفهوم اخلاق المهنة
- ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة

٢٤- تعزيز سمعة المنظمة على صعيد البنية المحلية والاقليمية والدولية وله مردود ايجابي على المنظمة يشير ذلك الى

- ☐ مفهوم اخلاق المهنة
- ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة

- ☐ أهمية الالتزام باخلاق المهنة
- ☐ مفهوم الوظيفة العامة

٢٥- فهم ابن خلدون العلاقة المتينة بين الملكية الخاصة والتقسيم الاجتماعي للعمل وبينها وبين تضرد كل متب والمخاطرة بأنتاجه من أجل أن يربح السوق يجسد القول السابق نظرية العمل عند

☐ ابن خلدون

☐ ارسطو

☐ الفارابي

☐ سميث

٢٦- تهتم بكيفية التصرف اللائق اثناء ممارسة الانشطة المهنة المختلفة

- ☐ أهمية الالتزام باخلاق المهنة
- ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة

- ☐ مفهوم اخلاق المهنة
- ☐ مفهوم الوظيفة العامة

٢٧- تفكير منهجي يتعلق بالتبعات الأخلاقية للقرارات التي يتم اتخاذها ويمكن وضع هذه التبعات في اطار حصر ضررا وأذى لمن يتعلق بهم هذه القرارات يشير ذلك الى

- ☐ أهمية الالتزام باخلاق المهنة
- ☐ اخلاقيات الوظيفة العامة

- ☐ مفهوم اخلاق المهنة
- ☐ مفهوم الوظيفة العامة

٢٨- من أقوال سقراط ماذا تريد ونني أن أعلمه، إنه لا يحبني..... يتوافق ذلك مع نظرية العمل عند

☐ أدم سميث

☐ ابن خلدون

☐ الفريق الثاني

☐ الفريق الثالث

٢٩- من أقوال سقراط ماذا تريد ونني أن أعلمه، إنه لا يحبني..... يتوافق ذلك مع نظرية العمل عند

☐ أدم سميث

☐ ابن خلدون

☐ الفريق الثاني

☐ الفريق الثالث

٣٠- من أقوال افلاطون لا تهتم بسرعة العمل بل جودته، لأن الناس لا يسألونك في وقت الذي فرغت فيه من عملك ينظرون إلى إتقانه وجودة صنعه. المهنة يجسد ذلك

- ☐ عناصر اخلاق الوظيفة العامة
- ☐ مبررات الاهتمام بالوظيفة العامة

- ☐ تعريف الوظيفة العامة
- ☐ آليات تحسين الوظيفة العامة



# الفلسفة وعلاقته بالقيم القيم الرئيسية للفلسفة



- ١- (القليل من الفلسفة والكثير من التفلسف)، فكل الفلاسفة الذين أنتجوا لنا فلسفات أثرت في تاريخ الفكر البشري؛ إنما أنتجوها بناء على تفلسفهم وتفكيرهم أكثر من اعتمادهم على فلسفات غيرهم. نستخلص من ذلك:
- دور الفيلسوف في نقل فلسفات الآخرين
  - دور الفلسفة في بناء العقول الناضجة
  - دور الفلسفة في البيئة
  - دور الفلسفة في التعصب

٢- الفلسفة هي التي تحمي الإنسان من الهبوط إلى مستوى البربرية وتساعد على بقاء الإنسان إنساناً ..... يتطابق ذلك مع رأي:

- ديكارت .
- هوبز .
- بروتاجوراس
- الفلسفة البرجماتية .



٢- تقول الأمانة العامة لمنظمة اليونسكو أودري أزولاي «إذا كانت الأزمة الصحية قد أعادتنا للتفكير حول أسس مجتمعاتنا، فإن الفلسفة ستساعدنا على المضي بتحفيز التفكير النقدي في المشكلات المطروحة، والتي يدفع بها الوباء لبلوغ ذروتها " نستخلص من ذلك أن التفلسف .....  
☐ قبول للأفكار على علاقتها  
☐ نظرة نقدية فاحصة للأمور  
☐ رفض للأفكار دون سبب  
☐ قبول أفكار السابقين

٤- يحذر مذكرون من أن غزو الشاشات، والاكتفاء بقراءة الهذر، والمعلومات المغلوطة، وقدرة فئة صغيرة على استهداف الجماهير العريضة، بمواضيع وأخبار من دون غيرها، أمور تعزز الأفكار الأحادية؛ حيث يعثر كل متغنى على قبيلة تشبهه على الشبكة، يخوض حربه بمعيتها. يتناقض ذلك مع .....  
☐ قيمة الحق  
☐ قيمة الاستقلال الفكري  
☐ الحرية  
☐ البحث عن الحقيقة

٥- يقال بأن «ما يميزنا عن قرود اليومبو، هو الوعي بوجودنا كأفراد، لكل منا حيثيته. والوعي العميق أيضاً بأن هذه الفردية الهشة والمؤلمة، وهبت لنا منذ آلاف السنين، ومنحتنا استثنائيتنا في بناء عالم الكتابة». نستخلص من ذلك .....  
☐ أهمية التفلسف وضرورته  
☐ المعنى الاشتقاقي للحرية  
☐ قيمة الخير  
☐ المعنى الفلسفي للقيم

٧- الفيلسوف لا يسعى للحكمة ليصير حكيماً، وإنما يسعى للحكمة ليصير عاشقاً لحكمة تعلمه فن العيش يوضح ذلك .....  
☐ نظرية التطابق  
☐ النظرية التحليلي  
☐ نظرية الترابط  
☐ النظرية البرجماتية

٨- إن الفلسفة عبارة عن مجموعة من التأملات المجردة التي لا أهمية لها في الحياة، وأنه ينبغي بالأحرى التوفر على دراسة العلوم التطبيقية لأنها هي التي تحدد طرائق عمل كل أوجه النشاط يتناقض ذلك مع .....  
☐ المعنى الفلسفي للقيم  
☐ ضرورة وأهمية التفلسف  
☐ قيمة الاستقلال الذاتي  
☐ عصر المعلومات والعولمة

٩- يقول المثل اللاتيني " فلنعش أولاً، ولننقل تفلسف بعد ذلك " يتناقض ذلك مع .....  
☐ المعنى الفلسفي للقيم  
☐ ضرورة وأهمية التفلسف  
☐ قيمة الاستقلال الذاتي  
☐ عصر المعلومات والعولمة

١٠- يقول هيجل، " أن الدفاع عن الفلسفة هو دفاع عن الإنسان " نستخلص من ذلك .....  
☐ المعنى الفلسفي للقيم  
☐ أهمية التفلسف وضرورته  
☐ قيمة الخير  
☐ المعنى الاشتقاقي للحرية

١١- "يقول الفيلسوف برتراند رسل، الفلسفة قادرة على اقتراح إمكانات عديدة توسع آفاق فكرنا وتحرر أفكارنا من سلطان العادة نتبين من ذلك .....  
☐ المعنى الفلسفي للقيم  
☐ المعنى الاشتقاقي للحرية  
☐ قيمة الخير  
☐ التفلسف ضرورة إنسانية



١١- يقول أحد الأشخاص إن الفلسفة قوم حالمون يعيشون بمعزل عنى وعن شئ، وهم لا يفعلون شيئاً  
التفكير بعيداً عن أرض الواقع لكى ينتهوا إلى نظريات ومذاهب والفكر يناقض بعضها بعضاً يعارض بعضها بعضاً  
١) المفهوم النسبي للقيم  
٢) ديكارت لأهمية التفكير  
٣) قيمة التسامح الفكري  
٤) المعنى الفلسفي للقيم

١٢- يؤكد المفكر المصري (عثمان أمين) أن الفلسفة هم الذين يعرضون الحضارة بالحضارة، هذه الحكمة  
الأفكار الكبيرة المبتكرة تفعل فعلها بصورة بديهية فإنها تكون هائلة شأنها في ذلك شأن القديس الذي تلقى  
تستشير الوعى، أو شأن منارة تشير إلى مكان أفضل - فالفلسفة صانعة القوانين يتفق ذلك مع قوله.....  
١) المفهوم النسبي للقيم  
٢) ديكارت لأهمية التفكير  
٣) قيمة التسامح الفكري  
٤) المعنى الفلسفي للقيم

١٣- يؤكد "جون ديوى" أن الحضارة ليست إلا وليدة الفلسفة وأن الفلسفة بدورها من نتائج الحضارة وليس العكس طريق  
حاسم بين الفلسفة ودورها في تاريخ الحضارة يوضح ذلك.....  
١) المعنى الفلسفي للقيم  
٢) المعنى الاشتقاقي للحرية  
٣) أهمية التفكير وحسب  
٤) قيمة الخير

١٤- تطلق على كل ما هو جدير باهتمام المرء وعنايته لأعتبارات اقتصادية أو سيكولوجية أو اجتماعية أو أخلاقية  
أجمالية يشير ذلك إلى معنى.....  
١) قيمة الحرية  
٢) القيمة  
٣) حب المعرفة  
٤) قيمة الخير

١٥- هي الصفة التي تجعل شيء ما مطلوباً ومرغوباً فيه عند شخص واحد أو عند طائفة من الأشخاص يشير ذلك إلى مفهوم.....  
١) حب المعرفة  
٢) قيمة الخير  
٣) قيمة الحرية  
٤) القيمة

١٦- لفظ يطلق على ما يتميز به الشيء من صفات تجعله مستحقاً للتقدير كثيراً أو قليلاً فإن كان مستحقاً التقدير  
بذاته كالحق والخير والجمال كان له معنى مطلق نستخلص من ذلك مفهوم.....  
١) القيمة  
٢) حب المعرفة  
٣) قيمة الخير  
٤) قيمة الحرية

١٧- عبارة عن تصورات من شأنها أن تقضي إلى سلوك تفضيلي، كما أنها تعتبر بمثابة معايير للاختيار من بين السلوك  
السلوكية المتاحة للفرد في موقف ما نستخلص من ذلك مفهوم.....  
١) القيمة  
٢) حب المعرفة  
٣) قيمة الخير  
٤) قيمة الحرية

١٨- معدد ومرشد للسلوك وهي التي توجه الاختيارات من بين بدائل السلوك في المواقف المختلفة وتحدد أنواع السلوك  
المعروف فيها في موقف ما توجد فيه عدة بدائل سلوكية كما يرد بأن التعدد في مجالات الحياة والسلوك يؤدي إلى تعدد  
أنواع القيم الموجهة لسلوك الفرد نستخلص من ذلك مفهوم.....  
١) القيمة  
٢) حب المعرفة  
٣) قيمة الخير  
٤) قيمة الحرية

١٩- تعني الصفات التي يفضلها أو يرغب فيها الناس في ثقافة معينة - وتتخذ صفة القومية بالتسمية لتعبر عن الأفراد الذين  
يؤيدون السلوك أو تعتبر أهدافاً له " نستخلص من ذلك مفهوم.....  
١) القيمة  
٢) حب المعرفة  
٣) قيمة الخير  
٤) قيمة الحرية



٢١- يطلبها الناس كوسيلة لتحقيق غاية ذاتية، باختلاف الأفراد، وحاجاتهم، واختلاف الفئات الثقافية، والطبقية، فقيمة السيارة مرهونة بما تؤديه من خدمات، لكن نوع و (موديل) السيارة، وثمانها، قد تؤثر إلى قيمة خارجية «تدل على الفنى، والموقع الاجتماعي، والطبقة الاجتماعية». نستخلص من ذلك .....

○ المعنى الفلسفي للقيم

○ المعنى الذاتي للقيم

٢١ - اختلاف أنواع الطعام والرداء، واللحن والموسيقى ليست متطابقة، فقد يكون لها قيمة عند فرد، ولا يكون لها ذات القيمة عند فرد آخر، وقد تثير الاشمئزاز والكراهية عند فرد ثالث. من هنا الاختلاف باختلاف الأفراد، والجماعات والزمان، والمكان والظروف والأحوال يوضح .....

○ المعنى الموضوعي للقيم

○ المعنى النفسي للقيم

○ المعنى الفلسفي للقيم

○ المعنى النسبي للقيم

٢٢ - شراء ( حمزة ) لوحة فنية لأنه يرغب فيها جعل لهذه اللوحة قيمة لرغبته فيها فاللوحة بذاتها ليس لها قيمة موقف حمزة يتطابق مع مفهوم القيمة عند .....

○ سبينوزا

○ جورج مور

○ ماكس شيلر

○ بروتاجوراس

٢٣ - هي صفة شيء منظورا إليه من حيث كونه مرغوبا فيه بدرجة أقل أو أكثر. يشير ذلك إلى .....

○ المعنى الموضوعي للقيم

○ المعنى النفسي للقيم

○ المعنى الفلسفي للقيم

○ المعنى النسبي للقيم

٢٤ - صفة شيء منظورا إليه من حيث ما يستحق من تقدير في ذاته يشير ذلك إلى .....

○ المعنى النفسي للقيم

○ المعنى النسبي للقيم

○ المعنى الموضوعي للقيم

○ المعنى الفلسفي للقيم

٢٥ - لا تكمن الحقيقة أو القيمة «في الظواهر المحسوسة التي تتوالى في بصرنا وسمعنا لأن هذه الظواهر ليست كذلك ولا هي فيما لها من صفات فلو فرضنا أنها جميلة أو خيرة فإنها ليست جميلة ولا خيرة إلا من جهة معينة ولوقت معين المطلق الدائم الحقيقي فهو مثالها العقلي الجمال في ذاته والخير في ذاته وهذه وحدها موضوع علم الفيلسوف «وبناء على ذلك فإن ينبوع كل حقيقي أو قيم يكمن في عالم المثل نستخلص من ذلك .....

○ المعنى الفلسفي للقيم

○ موضوعية القيم

○ نسبية القيم

○ المعنى النفسي للقيم

٢٦ - لا تكمن الحقيقة أو القيمة «في الظواهر المحسوسة التي تتوالى في بصرنا وسمعنا لأن هذه الظواهر ليست كذلك ولا هي فيما لها من صفات فلو فرضنا أنها جميلة أو خيرة فإنها ليست جميلة ولا خيرة إلا من جهة معينة ولوقت معين أما المطلق الدائم الحقيقي فهو مثالها العقلي الجمال في ذاته والخير في ذاته وهذه وحدها موضوع علم الفيلسوف «وبناء على ذلك فإن ينبوع كل حقيقي أو قيم يكمن في عالم المثل يعبر ذلك عن .....

○ معنى القيمة عند بروتاجوراس

○ نسبية القيم عند توماس هوبز

○ موضوعية القيم عند أفلاطون

○ ذاتية القيم عند سبينوزا

٢٧ - «هكذا هي الأشياء، وليس هناك طرق أخرى لرؤيتها» يعبر ذلك عن .....

○ المعنى الفلسفي للقيم

○ المعنى النسبي للقيم

○ المعنى المطلق للقيم

○ المعنى النفسي للقيم



١٠- هناك أوجه عدة للحقيقة، وطرق عديدة لرؤية الأمور. يعبر ذلك عن .....  
 ١) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٢) المعنى النسبي للقيم  
 ٣) المعنى المطلق للقيم  
 ٤) المعنى النفسي للقيم

١١- يجب عليك أن تكون متسامحاً مع المسلمات الأخلاقية للآخرين يعبر ذلك عن .....  
 ١) المعنى النسبي للقيم  
 ٢) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٣) المعنى النفسي للقيم  
 ٤) المعنى المطلق للقيم

١٢- يقول ويليام جراهام سومان في كتابه "العادات الشعبية" الصادر عام ١٩٠٦ أن ما يعتبره الأفراد الفعل الصواب أو الخطأ بشكله الكامل - وليس بشكل أساسي - من خلال تقاليد، وعادات، وممارسات ثقافتهم. علاوة على ذلك، لا يمكن تبرير أي حكم صادر من خارج ثقافة ما حول مدى صحة أمر خطأ أخلاق هذه الثقافة يتطابق ذلك مع مفهوم القيم عند .....  
 ١) بروتاجوراس  
 ٢) سقراط  
 ٣) أفلاطون  
 ٤) جورج مور

١٣- وجود القيم في المجتمع ضرورة اجتماعية، فتتجه أفعال الأفراد وفقاً لما تمليه هذه القيم من توجيهات، طالما أنها محافظة على بقاء المجتمع. يشير ذلك إلى .....  
 ١) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٢) المعنى الاجتماعي للقيم  
 ٣) المعنى المطلق للقيم  
 ٤) المعنى النفسي للقيم

١٤- هي الخصائص أو الصفات المحببة والمرغوب فيها لدى أفراد المجتمع، التي تحددها ثقافته، مثل التسامح والقوة يشير ذلك إلى .....  
 ١) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٢) المعنى النفسي للقيم  
 ٣) المعنى المطلق للقيم  
 ٤) المعنى الاجتماعي للقيم

١٥- يصبح الإنسان عظيماً بالقدر الذي يعمل فيه من أجل رعاية أخيه الإنسان. يشير ذلك إلى .....  
 ١) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٢) المعنى النفسي للقيم  
 ٣) المعنى الاجتماعي للقيم  
 ٤) المعنى المطلق للقيم

١٦- المبادئ ليست بذات قيمة في نظري بغير الأشخاص الذين يطبقونها بإخلاص ويؤمنون بها يعرضون عليها. يشير ذلك إلى .....  
 ١) المعنى الفلسفي للقيم  
 ٢) المعنى النفسي للقيم  
 ٣) المعنى الاجتماعي للقيم  
 ٤) المعنى المطلق للقيم

١٧- عندما نقول (الكرسي أحمر) فإن قولنا يصح إذا كان الكرسي في الواقع أحمر نستنتج ذلك الحكم حسب النظرية .....  
 ١) البنائية  
 ٢) الترابط  
 ٣) التوافق  
 ٤) البرجماتية

١٨- أنت عندما تقول عما هو موجود إنه غير موجود، أو عما هو غير موجود إنه موجود، فذلك كذب في حين أنك عندما تقول عما هو موجود إنه موجود، وعما هو غير موجود إنه غير موجود، فذلك صدق نستنتج ذلك الحكم حسب نظرية .....  
 ١) البنائية  
 ٢) الترابط  
 ٣) التوافق  
 ٤) البرجماتية



٣٧ - صدق الفكرة هو النفع الذي تحققه من خلال التجربة العملية. فقط التجربة هي المحك النهائي لمعنى الحقيقة ومقياس الحكم على صحة أو خطأ المعرفة نستنتج ذلك الحكم حسب نظرية .....  
 O البنائية O الترابط O البرجماتية O التطابق

٣٨ - القضية لا تكون صادقة الا اذا اوصلتنا الى نتائج مرضية. أي مرهونة بما يترتب عليها من ارضاء لحاجات الفرد. يوضح ذلك مفهوم الحقيقة عند .....  
 O البنائية O الترابط O البرجماتية O التطابق

٣٩ - الحقائق كالأوراق النقدية تظل سارية طالما بقيت متداولة بين الناس. يوضح ذلك مفهوم الحقيقة عند .....  
 O البنائية O الترابط O البرجماتية O التطابق

٤٠ - "أن (الحقيقة والمعرفة) هي نتاج أفعالنا، وإن كل ما نعرفه في هذا العالم هو نتيجة لـ التحقق والبحث عن إجابات، وهذا البحث والتحقق هو (نشاط) قمنا به نحن". يوضح ذلك مفهوم الحقيقة عند .....  
 O البنائية O الترابطية O البرجماتية O التطابقية

٤١ - (الحقيقة) ليست ثابتة، وإنما هي "ما يتم تصديقه وقبوله في المجتمع". وإن الحقيقة يتم تصديقها وتأييدها إذا كانت مقبولة اجتماعياً وعرفياً. وعندما تكون الحقائق "لا تلبي الحاجات الاجتماعية، فيتم البحث عن حقائق أخرى لتحل محلها" يعتبر ذلك مقياس الحقيقة عند .....  
 O جورج مور O توماس هوبز O جون ديوي O اسبينوزا

٤٢ - الحقيقة بالأساس تعود لأنظمة كاملة من المقترحات، ويمكن إرجاعها إلى المقترحات الفردية وفقاً لانسجامها مع النظام الكلي فقط. نستنتج ذلك الحكم حسب نظرية .....  
 O البنائية O الترابط O البرجماتية O التطابق

٤٣ - أحكام مكتسبة من الظروف الاجتماعية يتشربها الفرد ويحكم بها، وتحدد مجالات تفكيره، تحدد سلوكه وتؤثر في تعلمه نستخلص من ذلك .....  
 O القيم فطرية O القيم اجتماعية O القيم افتراضية O القيم علوية

٤٤ - موجّهات للسلوك، وتفضيلات أساسية لما هو مرغوب فيه يشير ذلك إلى .....  
 O القيم فطرية O القيم اقتصادية O القيم معيار التفضيل O القيم افتراضية

٤٥ - الفيلسوف الأصيل هو من يحدد بنفسه المشكلات الهامة، هو شخص يطرح مشكلات جديدة أمام الجميع. فالفلسفة تعني أولاً وقبل كل شيء: ابتكار مشكلات جديدة. وبلي ذلك تدخل الفيلسوف في لحظة ما في الوضع نستخلص من ذلك .....

O عقمة الفلسفة O الفلسفة تفكير نظري  
 O خيالية الأفكار الفلسفية O التفكير الفلسفي مرتبط بالواقع



٤٦ - الفيلسوف مثل الغواص، بإمكانه الغوص في الأعماق السحيقة، والابتعاد عن سطح الماء، لكنه دائماً يبدأ منه. والجميع عادة لا يرون الفيلسوف سوى وهو في الأعماق، غافلين عن كونه قد بدأ رحلته هذه من السطح، من نقطة تلاقيه معهم، أو لنقل بتعبير آخر، من واقعه الاجتماعي. نستخلص من ذلك.....  
 ◯ عمق الفلسفة  
 ◯ الفلسفة تفكير نظري

◯ خيالية الأفكار الفلسفية  
 ◯ التفكير الفلسفي مرتبط بالواقع

٤٧ - الفلاسفة يبحثون عن ما هو ممكن من خلال ما هو موجود؛ سعياً نحو عالم أفضل، لتتجاوز بذلك الفلسفة مهمتها وهي فهم الواقع كما هو عليه نستخلص من ذلك.....  
 ◯ عمق الفلسفة  
 ◯ الفلسفة تفكير نظري

◯ خيالية الأفكار الفلسفية  
 ◯ التفكير الفلسفي مرتبط بالواقع

٤٨ - يرى "كانط" أن الحقيقة غاية الجميع، فهي مطلوبة عقلياً ومنشودة أخلاقياً. إنها ما يجب أن يعلمه المرء ويعمل به. فالبحث عن الحقيقة وقولها واجب أخلاقي يشير ذلك إلى.....  
 ◯ قيمة الاستقلال الذاتي  
 ◯ قيمة التسامح الفكري  
 ◯ حب المعرفة  
 ◯ قيمة الحرية

٤٩ - الحقيقة ليست فكرية وأن الأفكار لا تستمد حقيقتها من ذاتها وإنما بالنظر إلى مردودها على حياة الإنسان ومدى ما تقدمه من منفعة مادية له. إن الحقيقي هو المفيد. "يعتبر ذلك مقياس الحقيقة عند.....  
 ◯ جورج مور  
 ◯ توماس هوبز  
 ◯ وليام جيمس  
 ◯ اسبينوزا

٥٠ - كنه الفلسفة هو الإجابة عن: «ماذا» و«كيف». وهما عمق ما يطلبه طفل يتلمس العالم. وإذا كان الموت، والحق، والحب، والألم، والعدل، هي مما يشغل الصغار، من دون أن يعرفوا تسميته، فلماذا لا نطلق لهم عنان السؤال، ونساعدهم لإيجاد إجابات، وندعمهم للوصول إلى فكر مستقل، حر، وفردى؟ نستخلص ذلك من.....  
 ◯ قيمة الجمال  
 ◯ قيمة حب المعرفة  
 ◯ قيمة التسامح الفكري  
 ◯ قيمة الاستقلال الذاتي

٥١ - يحذر مفكرون من أن غزو الشاشات، والاكتفاء بقراءة الهذر، والمعلومات المغلوطة، وقدرة فئة صغيرة على استهداف الجماهير العريضة، بمواضيع وأخبار من دون غيرها، أمور تعزز الأفكار الأحادية؛ حيث يعثر كل متعنت على قبيلة تشبهه على الشبكة، يخوض حربه بمعيتها. نستخلص من ذلك دور الفلسفة في.....  
 ◯ اختلال القيم  
 ◯ عصر المعلومات والعولمة  
 ◯ نشر التعصب  
 ◯ تضارب القيم

٥٢ - إن المستقبل كله بين يدي المعرفة والتماس دروبها المختلفة، فعلى شباب وطننا العربي التماس المعرفة بكل السبل، والسير نحو العلم بكل ما أوتوا من قوة، حتى تختلط المعارف بقلوبهم، وتمتزج بشفاف فؤادهم، فحب العلم والمعرفة يوصلان إلى قمة المجد العلمي نتبين ذلك من.....  
 ◯ قيمة الجمال  
 ◯ قيمة التسامح الفكري  
 ◯ قيمة حب المعرفة  
 ◯ قيمة الاستقلال الذاتي

٥٣ - يمكن للفرد من خلال المعرفة تحقيق ذاته، واكتشاف ما يدور حوله وتسخير ما ينفع منه لراحته وخدمته. نستخلص من ذلك أن المعرفة.....  
 ◯ تعوق الوعي  
 ◯ نشاط زائد وترف  
 ◯ تنمي اتجاهات سلبية عن العالم  
 ◯ تنمي اتجاه واعي عن العالم



٥٤ - الفضول المعرفي هو المعلم الأول للبشر، فالإنسان فضولي بطبعه، تدل تصرفاته من حين ولادته على طاقة ورغبة في اكتشاف العالم من حوله باستخدام حواسه الخمس. بعد أن يتعلم النطق بكلماته الأولى يشرع مباشرة في طرح مختلف الأسئلة بطريقة طبيعية. فضوله يزيد يوماً بعد يوم وهذا هو الطريق المثالي للتفلسف نستخلص ذلك من .....

0 قيمة التسامح الفكري

0 قيمة الاستقلال الذاتي

0 قيمة الجمال

0 قيمة حب المعرفة

٥٥ - قال اينشتاين مكتشف نظريات النسبية «أنا لست موهوباً، أنا فضولي»، وقال د. أحمد زويل الحاصل على جائزة نوبل في الكيمياء، إن «الفضول هو الذي قاده إلى اكتشاف علم كيمياء الفيتمو والفضول هو أيضاً الذي قاده لاختراع الميكروسكوب رباعي الأبعاد الذي جعل بإمكاننا مشاهدة المادة بجميع أبعادها الزمانية الأربعة». نستخلص من ذلك أن حب المعرفة .....

0 تنمى اتجاهات سلبية عن العالم

0 أساس اكتشاف العالم والاختراع

0 تعوق الوعي

0 نشاط زائد وترف

٥٦ - تسمية ناسا للمركبة الفضائية المتجولة على المريخ بـ «الفضوليت»، لدليل كبير على اهتمامهم بالفضول العلمي. للعلم تنبئين من ذلك قيمة البحث عن الحقيقة .....

0 نشاط للمتعة الذاتية

0 نشاط للوعي الزائف

0 ترف تمارسه الدول المتقدمة

0 نشاط للوعي الإنساني

٥٧ - قدرة الفرد العاقل على صنع قراره الذاتي أو قانونه بنفسه من دون تدخل من أي طرف آخر سواء كانت الدولة أو المجتمع. ويتم استخدام هذا المصطلح للإشارة لتحديد المسؤولية الأخلاقية لتصرفات الفرد. نستخلص ذلك من ..

0 قيمة حب المعرفة

0 قيمة التسامح الفكري

0 قيمة الاستقلال الذاتي

0 قيمة الجمال

٥٨ - يقول الفيلسوف لاين كينغ «دع الناس يختارون بأنفسهم، إلا إن كنا نعرف مصلحتهم أفضل منهم». نستخلص ذلك من .....

0 قيمة التسامح الفكري

0 قيمة الاستقلال الذاتي

0 قيمة الجمال

0 قيمة حب المعرفة

٥٩ - يقول "كانط" هو حق الشخص باتخاذ قراره الشخصي دون أي تدخل من الآخرين نستخلص ذلك من .....

0 قيمة التسامح الفكري

0 قيمة حب المعرفة

0 قيمة الجمال

0 قيمة الاستقلال الذاتي

٦٠ - القول بأن القواعد موضوعية ولا تتغير. يجب أن تكون حرفية في الخضوع لها لأن السلطة ترتبها ولا تتكلم مع الاستثناءات أو النقاشات. أساس القاعدة هو السلطة العليا (الآباء والكبار والدولة) يتعارض ذلك مع قيمة ..

0 قيمة الجمال

0 قيمة التسامح الفكري

0 قيمة الاستقلال الذاتي

0 قيمة حب المعرفة



١٠- إجراء العديد من التجارب الطبية في على مختلف الفترات الزمنية على المرضى والتي تعرض سلاسلهم الشخصية  
 ٠ قيمة الجمال  
 ٠ قيمة حب المعرفة

١١- قول الفيلسوف الفرنسي " روسو " الانسان ولد حرا وهو مقيد بالسلاسل في كل مكان " . نستخلص منه الدعوة إلى  
 ٠ قيمة الاستقلال الذاتي  
 ٠ قيمة الجمال

١٢- يقول د . زكي نجيب محمود " إن ترك التراث كله انتحار حضاري لأن التراث به لغتنا وأدبنا وقيمنا وجهود  
 لغتنا وأدبنا وفلاسفتنا " يشير ذلك إلى دور الفلسفة في .....  
 ٠ الاهتمام بالماضي وحده  
 ٠ التنسيق بين القيم

١٣- يقول المفكر المصري د. " حسن حنفي " " وإنما الفيلسوف لدينا هو المفكر والناقد وربما المثقف والأديب  
 صاحب الموقف النقدي من الموروث القديم وهو الذي يعيد بناء القديم ليكون أصلح لروح العصر " نستخلص من  
 ذلك .....

١٤- دور الفلسفة في نقل القديم كما هو  
 ٠ دور الفيلسوف في الاهتمام بالحاضر  
 ٠ دور الفيلسوف في التنسيق بين القيم  
 ٠ دور الفيلسوف في رفض روح العصر

١٥- وسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات وفرت مزيدا من المساحات من خلال القنوات العلمية المتخصصة  
 تلك إلى ذلك المواقع العلمية المتخصصة ويبقى الكتاب الورقي والمكتبة المنزلية هما الأساس. كلها  
 مبنية على تنمية قيمة .....

١٦- قيمة الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الحرية

١٧- الاعتماد على الآخرين لصياغة قيمك وفلسفتك في الحياة، أو الاعتماد على تفضيلات الآخرين  
 لحاظ على حياتك يتعارض مع .....

١٨- قيمة الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الحرية

١٩- أن تعطى رجلا سمكة فأنت تطعمه ليوم واحد لكن أن تعلمه الصيد فأنت تكسبه قيمة .....

٢٠- قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الحرية ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

٢١- القبول الأعمى لكلمات الآخرين وأفكارهم، وبالتالي أخذ خطابهم كحقائق فورية وعدم التفتيش عن مدى  
 صحتها، أو وضعها في ميزان التفكير النقدي يعنى افتقار .....

٢٢- حب المعرفة ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الحرية



٦٩ - أن تتعايش هانت تستسلم للواقع وتتشكل كما يشاء من حولك ، أما العيش فهو طريقته  
الصحيحة التي تراها مناسبة أنت للحياة . نستخلص من ذلك ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة

٧٠ - يشير إلى أنه احترام للمواقف المخالفة والابتعاد عن التعصب لفكرة معينة وتقبل آراء الآخرين باحترام وهدوء  
نستخلص من ذلك ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة

٧١ - القدرة على الوصول إلى الحقوق المشروعة من خلال تلك المقاومة السلمية ، وهي الصورة الحقيقية التي قد  
تجمع الأمة على قلب رجل واحد . نستخلص من ذلك ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة ☐ قيمة التسامح الفكري

٧٢ - موقف فكري وعملي قوامه تقبل المواقف الفكرية والعملية التي تصدر من الغير، سواء كانت مواقفها مخالفة  
للآخر، أي الاعتراف بالتعدد والاختلاف وتجنب إصدار أحكام تقصي الآخر . نستخلص من ذلك ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة

٧٣ - تعني القدرة على تحمل الرأي الآخر، والصبر على أشياء لا يحبها الإنسان ولا يرغب فيها بل يعدها أحياناً مناقضة  
لمنظومته الفكرية والأخلاقية.. نتبين من ذلك ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة

٧٤ - يعني تجاوز سبل الانقسام الذي يقوم على أساس الدم أو الرابطة القومية أو الدين أو الطائفة أو العشيرة أو غيره  
من الناحيتين النظرية والأخلاقية على أقل تقدير . يشير ذلك إلى ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ حب المعرفة ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ قيمة الحرية

٧٥ - يعني التعايش على نحو مختلف، سواء بممارسة حق التعبير عن الرأي أو حق الاعتقاد أو حق التنظيم أو الحق في المشاركة  
السياسية. يبين ذلك ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ حب المعرفة

٧٦ - ترتفع الأصوات هنا وهناك لتعلن نهاية الأيديولوجيا ونهاية التاريخ... الخ، فإن الواقع يكشف  
يوماً بعد يوم عن ما أصبح يوصف اليوم بـ (الفكر الأحادي) أو (الوحيد) والهادف إلى فرض هيمنة فكرية أيديولوجية على  
العالم كله، أضف إلى ذلك التبشير بما يسمى (صراع الحضارات) يتعارض ذلك مع ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة ☐ قيمة التسامح الفكري

٧٧ - الفكر الأحادي الذي يريد فرض واقع اقتصادي فكري أيديولوجي على العالم كله. يتعارض ذلك مع ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة

٧٨ - ما يسمى بصراع الحضارات، وهي نظرية تستهدف تطويق أمر وشعوب بعينها.. يتعارض ذلك مع ☐ قيمة الحرية ☐ قيمة التسامح الفكري ☐ قيمة الاستقلال الذاتي ☐ حب المعرفة



١٠ يقول العلامة " ابن رشد " " من العدل ان يأتي الرجل من الحجيج لخصومه بمثل ما يأتي فيه لنفسه مستنتج منه  
٠ حب المعرفة ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ قيمة الحرية

١١ يقول فلاسفة المعتزلة العدل هو " توفير حق الغير واستبقاء الحق منه " يتطابق ذلك مع .....  
٠ قيمة الحرية ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

١٢ قيمة تتعلق بشكل وثيق بالحقوق التي يتميز بها النظام الديمقراطي كحرية التعبير عن الرأي، وتنظيم المجتمع  
بمساهمة أمام القانون، وحقوق أسرى الحرب، واحترام رأي الأقلية وعدم تهميشهم أو إلحاق الأذى بهم، وهو قبول اختلاف الصفات  
الإنسانية الفكرية والخلقية يبين ذلك .....  
٠ أهمية الحرية ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ حب المعرفة

١٣ هو نوع من القدرات التي تُحتم على الإنسان العيش مع المتغيرات، والتصرف السوي مع كافة الاختلافات والتدخلات مع  
غير ثقافة احترام تلك الاختلافات، مما ينتج بيئة تكاملية من التعاملات البشرية القائمة على مبادئ المساواة واحترام  
الآخر بيمين ذلك .....  
٠ حب المعرفة ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ أهمية الحرية

١٤ تقبل الاختلاف والحفاظ على حقوق الآخرين ، بعيداً عن الصراعات وانتشار الحقد والكراهية العنصرية، يشير إلى  
٠ أهمية الحرية ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ حب المعرفة

١٥ يمكن تحقيق المصالح العامة في المجتمع ، التي تعم بالتالي على الأفراد ، حيث يتم ذلك خلال طرق قانونية  
ليتم، يشير إلى .....  
٠ قيمة الحرية ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ أهمية الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

١٦ يزيد من أهمية الثقافة والعلم ، ويساعد على تفعيل الحوارات البناءة ، فيهتم الأفراد بتحقيق أعلى مراتب التعليم  
الثقافة، عن طريق الطرق السليمة بدون تعدي على حقوق الآخرين . يتطابق ذلك مع .....  
٠ قيمة الحرية ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ أهمية الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

١٧ ظاهرة أساسية تشترك فيها الكائنات الحية بدرجات مختلفة، تبعاً لمدى حيويتها ووعيتها. ولذلك كان نصيب  
الإنسان منها أوفر من نصيب أي كائن حي آخر، وهكذا كلما ازداد حظ الكائن من الحياة والوعي، أي كلما ارتفع  
وجوده وإكماله الممكن، عظم نصيبه منها يدل ذلك على معنى .....  
٠ قيمة الحرية ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ أهمية الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

١٨ يعتبر بحق أحد المقومات الجوهرية للإنسانية ككل، لأنها تعبير عن الطاقة الحيوية فيها. فالإنسانية بدونها لا قيمة  
لها ولا تعود أن تكون أكثر من لفظ دون معنى، بحسب رأي كثير من المفكرين والفلاسفة. يدل ذلك على مضمون  
٠ قيمة الحرية ٠ أهمية التسامح الفكري ٠ أهمية الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة

١٩ عندما يكون الشخص قادراً على التعبير عن أفكاره ومناقشتها مع الآخرين وعند امتلاك الشخص (أو الجماعة)  
أحرته في التعبير عن حاجاته يكون قد امتلك كرامته يرتبط ذلك بـ .....  
٠ قيمة الحرية ٠ قيمة التسامح الفكري ٠ قيمة الاستقلال الذاتي ٠ حب المعرفة



٨٩ - امتلاك الشخص لكامل إرادته في التنقل من مكان إلى آخر، والإقامة أو السكن في المكان الذي يناسبه دون إكراه. يتطابق مع

٠ قيمة الاستقلال الذاتي

٠ حب المعرفة

٠ قيمة التسامح الفكري

٠ قيمة الحرية

٩٠ - (تنتهي حريتك عندما تبدأ حرية الآخرين) هذا القول نستخلص منه .....

٠ الحرية مرادفة للفوضى

٠ الحرية الإنسانية مطلقة

٠ الحرية تعني أن تفعل ما تشاء وقتما تشاء

٠ الحرية لها ضوابط

٩١ - «الحرية المطلقة مفسدة مطلقة»، نستخلص منه .....

٠ الحرية مرادفة للفوضى

٠ الحرية الإنسانية مطلقة

٠ الحرية لها ضوابط

٠ الحرية تعني أن تفعل ما تشاء وقتما تشاء

٩٢ - يصف هذا التعبير فرصة الفرد واستقلاله الذاتي في تنفيذ أي إجراء يختاره من بين اثنين أو أكثر من الخيارات المتاحة، بحيث لا تقيده أي أطراف خارجية. يشير ذلك إلى .....

٠ حرية الحركة ٠ حرية الفعل ٠ حرية الاختيار ٠ حرية الفكر

٩٣ - في بريطانيا، عندما أسقط الناخب رئيس الوزراء تشرشل. المنتصر بعد الحرب العالمية الثانية. فضل الناخب أن يأتي برئيس للوزراء يتفرغ لبناء الاقتصاد... وهكذا في بلاد العالم الديمقراطية. يعد ذلك تطبيقاً لـ .....

٠ حرية الاختيار ٠ حرية الفكر ٠ حرية الحركة ٠ حرية الفعل

٩٤ - يقول الكاتب "توماس شالكو" " وحدها القيود التي نرفضها على أنفسنا .. هي القيود التي تقيدنا " نستخلص من ذلك ...

٠ حرية الاختيار ٠ حرية الفكر ٠ حرية الحركة ٠ حرية الفعل

٩٥ - يقول الكاتب "توماس شالكو" " أن كل شخص في هذا الكون .. صمم لكي يكون مستقلاً تماماً " نستدل من ذلك على .....

٠ حرية الاختيار ٠ حرية الفكر ٠ حرية الحركة ٠ حرية الفعل

٩٦ - يقول الكاتب "توماس شالكو" أن استقلالية الفكر لا يجب أن تُحد بأي شكل من الأشكال .. ويجب على كل فرد أن يتعلم كيفية اتخاذ قراراته بنفسه في أي موقف يتعرض له .. نستدل من ذلك على .....

٠ حرية الحركة ٠ حرية الفعل ٠ حرية الاختيار ٠ حرية الفكر

٩٧ - يقول الكاتب "توماس شالكو" أن ممارسة حريتك بصورة تقيد أو تؤذي حرية الآخرين .. لهو تصرف منافٍ لهدف وجود الإنسان في هذه الحياة نستنتج من ذلك .....

٠ الحرية مرادفة للفوضى ٠ الحرية مرادفة للمسئولية



١٠٠ - على كل فرد في هذه الحياة أن يحترم ويعترف بوجود الأفراد من حوله كأشخاص مستقلين قادرين على كل شيء

الحرية تعني تقييد الفعل

الحرية الإنسانية مطلقة

الحرية مرادفة للمسئولية

الحرية مرادفة للفضو

١٠١ - يقول "فولتير" «عندما أقدر على ما أريد فهذه حريتي». نستخلص من ذلك

حرية الفعل

حرية الحركة

حرية الفكر

حرية الاختيار

١٠٢ - يقول الكاتب الإنجليزي "هارولد لاسكي" «القدرة على التصرف دون أي تحرير يفرض من الخارج على هذه القدرة»

نستخلص من ذلك

حرية الحركة

حرية الفعل

حرية الاختيار

حرية الفكر

١٠٣ - يرى الفيلسوف الفرنسي "ليبيز" بأنها: «قدرة الإنسان على فعل ما يريده». يشير إلى

حرية الحركة

حرية الفعل

حرية الفكر

حرية الاختيار

١٠٤ - حرية الإعلام أي حرية نشر أو بث الآراء والأفكار والاتجاهات المختلفة في شتى المجالات في أي وسيلة من الوسائل الإعلامية في أي وقت، وفي أي مكان داخل المجتمع. يرتبط ذلك بـ

حب المعرفة

قيمة الاستقلال الذاتي

قيمة الحرية

قيمة التسامح الفكري

١٠٥ - تعني أن يمارس الإنسان معتقداته ويؤمن بفلسفته دون قيود أو معوقات، نستخلص من ذلك

حرية الفكر

حرية الفعل

حرية الاختيار

حرية الحركة

١٠٦ - حرية التعبير عن الرأي، ويقصد بحرية التعبير عن الرأي: حق الأفراد في التعبير الحر عما يعتقدون من أفكار دون أن يكون في ذلك مساس بحقوق الآخرين نستخلص منه

الحرية مرادفة للفضو

الحرية الإنسانية مطلقة

الحرية تعني أن تفعل ما تشاء وقتما تشاء

الحرية لها ضوابط

١٠٧ - حرية التعبير عن الرأي، ويقصد بحرية التعبير عن الرأي: حق الأفراد في التعبير الحر عما يعتقدون من أفكار دون أن يكون في ذلك مساس بحقوق الآخرين نستخلص منه

قيمة الاستقلال الذاتي

قيمة التسامح الفكري

حب المعرفة

قيمة الحرية

١٠٨ - يقول الفيلسوف الفرنسي «بسويه»: «حيث يملك الكل فعل ما يشاءون، لا يملك أحد فعل ما يشاء، وحيث لا سيطرة لكل سيد، وحيث الكل سيد فكل عبيد»! نستخلص منه

الحرية مرادفة للفضو

الحرية تعني أن تفعل ما تشاء وقتما تشاء

الحرية الإنسانية مطلقة

الحرية لها ضوابط

١٠٩ - جميع الأفعال البشرية، محددة تحديدًا دقيقًا أو هي ضرورية فالإنسان حر في أن يفعل ما يريد ما لم تكن هناك عقبات تقف أمامه نستخلص منه

تعريف روسو للحرية

تعريف اسبينوزا للحرية

تعريف هوبز للحرية

تعريف سارتر للحرية



١٠٩ - غياب العوائق، والعقبات أمام حركة الفعل، أي الخلو من القهر المادي - الفيزيائي، وكل فعل يتوقف وفقاً لذلك على الإنسان يكون حراً بقدر ما يستطيع التحرك. نستخلص منه ..... هو الطالب مطالب بمعرفة تعريف الحرية عند الفلاسفة

- ٠ تعريف روسو للحرية  
٠ تعريف اسبينوزا للحرية

٠ تعريف هوبز للحرية  
٠ تعريف سارتر للحرية

١١٠ - يقول الفيلسوف الفرنسي "روسو" في كتابه العقد الاجتماعي "ولد الإنسان حراً وهو في الأغلال حيثما كان. ذاك يظن نفسه سيد الآخرين، وهو ما انفك أكثرهم عبودية. نستخلص منه ..... الحرية مرادفة للفوضى  
٠ الحرية تعني أن تفعل ما تشاء وقتما تشاء  
٠ الحرية الإنسانية مطلقة  
٠ الحرية لها ضوابط

١١١ - ( ليست أكبر تعاسة للإنسان أن يجوع أو أن يعطش، بل أن يجهل لماذا يولد ولماذا يموت). نستخلص من ذلك أهمية العلم للإنسان  
٠ أهمية التسامح الفكري  
٠ أهمية ضرورة التفلسف

١١٢ - الفلسفة كأساس للفكر النقدي المستقل باقية ما بقيت الحياة. يبين ذلك ..... أهمية العلم للإنسان  
٠ أهمية التسامح الفكري  
٠ أهمية ضرورة التفلسف

١١٣ - يقول بول ريكور "كل الفلاسفة يعيشون معنا في الحاضر، وكل الكتب مفتوحة على موائدنا في وقت واحد، فلم لا نجري معهم حواراً دائماً قد يساعدنا على الإقامة بشكل أفضل في العالم الذي نعيش فيه؟". نستخلص من ذلك ..... أهمية العلم للإنسان  
٠ أهمية التسامح الفكري  
٠ أهمية ضرورة التفلسف

١١٤ - يمكن للفلسفة وحدها أن ترشدنا في متاهات مطبات الوجود. بالنسبة إلى فولتير، هي ترياق ضد التعصب. نستخلص من ذلك قيمة ..... حب المعرفة  
٠ الاستقلال الذاتي  
٠ التسامح الفكري  
٠ الحرية

١١٥ - تقول الحكمة "الشجرة لا تحجب ظلها حتى عن الخطاب". نستخلص من ذلك قيمة ..... حب المعرفة  
٠ التسامح الفكري  
٠ الاستقلال الذاتي  
٠ الحرية

١١٦ - من الأقوال المأثورة من ضاق صدره عن مودتي، وقصرت يده عن معونتي كان الله في عونته وتولى جميع شؤني. وان كل من عاداني وبألف في إيذائي لا كدر الله صفو أوقاته ولا أراه مكروهاً في حياته، وان كل من فرش الأشواق في طريقي، وضيق علي السبل، ذل الله له كل طريق وحالفة النجاح والتوفيق. يعد هذا القول تطبيقاً لقيمة ..... حب المعرفة  
٠ التسامح الفكري  
٠ الاستقلال الذاتي  
٠ قيمة الجمال

١١٧ - يقول الفيلسوف "ابن رشد" من العدل كما يقول الحكيم أن يأتي الرجل من الحجج لخصومه بمثل ما يأتي به لنفسه أعني أن يجهد نفسه في طلب الحجج لخصومه كما يجهد نفسه في طلب الحجج لمذهبه، وأن يقبل لهم من الحجج النوع الذي يقبله لنفسه. يدل موقف ابن رشد على قيمة ..... حب المعرفة  
٠ الاستقلال الذاتي  
٠ قيمة الجمال  
٠ التسامح الفكري



١١٠- يقول الفيلسوف الفارابي " عمرو بن الخطاب " إذا سمعت الحكمة تؤذي بك ، فمأمن لها حتى تتخطىك . يوضح الفارابي قيمة الجمال ٠  
 ٠ التسامح الفكري ٠ حب المعرفة ٠ الاستقلال الذاتي ٠

١١١- قول العلماء إنك لأن تنسى موقفاً مرعباً حدث لك أوفر بكثير من أن تضع الوقت وتحرق طاقته ضيعة من حب المعرفة ٠  
 ٠ حب المعرفة ٠ الاستقلال الذاتي ٠ قيمة الجمال ٠ التسامح الفكري ٠

١١٢- (لقد أتاح الدهشة للإنسان قديماً ، كما حديثاً أن يتفلسف.. والذي يدهش ويسأل عما يشعر بالجهل ، وليس يتفلسف الإنسان الجاهل بدأ يتفلسف) ... كلنا منذ الطفولة ندهش ، فمسألة الأسئلة الأولى ، كيف لمعان ذلك ، ليس ذلك قيمة .....  
 ٠ حب المعرفة ٠ الاستقلال الذاتي ٠ قيمة الجمال ٠ التسامح الفكري ٠

١١٣- الفلسفة ليست شيئاً واحداً فكل مذهب فلسفي لديه تعريف وتوصيف للفلسفة ، ووظائفها والمسائل التي تعالجها ، تختلف تماماً عن المذاهب الأخرى ، ولذا يناقشها . لأن الفلسفة نشاط أكثر من كونها موضوعاً أو بناء معرفتي أو تخصصاً علمياً . يوضح ذلك قيمة .....  
 ٠ حب المعرفة ٠ الاستقلال الذاتي ٠ قيمة الجمال ٠ التسامح الفكري ٠

١١٤- حرية الفرد وتحرر المرأة والحق في الاختلاف والاختلاط بين الجنسين في المؤسسات العامة أمر يختلف الناس حولها تعد نماذج تطبيقية لـ ....  
 ٠ قيمة الجمال ٠ قيمة الحرية ٠ نسبية القيم ٠ القيم المطلقة ٠

١١٥- يقول الفيلسوف " هنترميد " : بأنه لا يوجد إلا معيار واحد وقيمتين خفي واحد هو الصحيح منذ الآن . وهو الذي يري على البشر أجمعين ، هذا المعيار لا يسري على نحو عالمي شامل فحسب بل إنه أيضا مستقل عن الصور والواقع الجغرافي ، والتقاليد الاجتماعية المألوفة ، وكل شيء آخر . وليس هناك قنن أخلاقي عالمي واحد ولا معيار للشرقي وآخر للغربي ، وإنما الخير والحق شامل يسري على كل زمان ومكان يشير ذلك إلى قيمة .....  
 ٠ قيمة الجمال ٠ نسبية القيم ٠ القيم المطلقة ٠ قيمة الحرية ٠

١١٦- يقول الفيلسوف " وايتهيد " في كتابه مقارنات الأفكار : المقاييس الخفية تتفق بالظروف الاجتماعية الخاصة بالمحيط المرافق للحياة .... كما أن معنى المقاييس متغير ومتاثر . فقد تكون بعض القيم مألوفة لبعض المجتمعات دون البعض الآخر .... ومن هنا فإن القول بوجود مقاييس تنظيمية معينة مصبوبة سيطر عليها ثقافة المجتمع تفاصيل السلوك لكل الكائنات العاقلة على الأرض . قول يستحق الإعمال تستلزمه .....  
 ٠ القيم المطلقة ٠ قيمة الحرية ٠ قيمة الجمال ٠ نسبية القيم ٠

١١٧- فلسفة التحليل النفسي مصدر القيم هو الوجدان النفسي بما يقتضيه من رغبات ومخاوف ، فليس المراد قيمته بل قيمته يوقني رغبة ، أو يشير انفعالا ، أو يتجسد دافعا " يدلل ذلك على .....  
 ٠ قيمة الجمال ٠ القيم المطلقة ٠ نسبية القيم ٠ قيمة الحرية ٠



١٢٦ - ما من هدف للحياة إلا العمل المنتج، فعلى الإنسان أن يسخر طاقاته ويشحن همته فيما يحقق هذا الهدف، ولا ينشغل بما وراء ذلك من البحث في طبائع الأشياء وحقائق الموجودات إلا ما حقق عملاً منتجاً. يمثل ذلك طبيعة الحقيقة عند .....

٥ نظرية التطابق

٥ النظرية البنائية

٥ نظرية الترابط

٥ النظرية البرجماتية

١٢٧ - الأمور بنتائجها، والغاية تبرر الوسيلة، والمنفعة مصدر القيم يتطابق ذلك مع نظرية الحقيقة عند .....

٥ نظرية الترابط

٥ النظرية البرجماتية

٥ نظرية التطابق

٥ النظرية البنائية

١٢٨ - الأمور بنتائجها، والغاية تبرر الوسيلة، والمنفعة مصدر القيم يشير ذلك إلى .....

٥ قيمة الجمال

٥ القيم المطلقة

٥ نسبية القيم

٥ قيمة الحرية

١٢٩ - يرى " كاليكس " إلى أن خير الإنسان يتمثل في اللذة، كما يقول فيلسوف آخر الأعمال بنتائجها، ويقضي عليها، فالأفعال وسائل تفضي لغايات هي اللذة نستنتج من ذلك .....

٥ قيمة الجمال

٥ نسبية القيم

٥ القيم المطلقة

٥ قيمة الحرية

١٣٠ - كما أنه من الخطأ أن نعتقد أن قوة الجاذبية ليست لها إلا قيمة ذهنية أو ذاتية، فإنه من الخطأ أيضاً بنفس المقدار اعتقاد أن كل فرد يخلق خيره أو حقه الخاص بناء على تفضيلاته، وكما أن الجاذبية توجد قبل اكتشاف نيوتن لها، فكذا القانون الأخلاقي كان موجوداً قبل أن نعرفه، وهو ما زال مستقلاً عن معرفتنا نستخلص من ذلك أن .....

٥ قيمة الجمال

٥ نسبية القيم

٥ القيم المطلقة

٥ قيمة الحرية

١٣١ - الإنسان لا يقدم على فعل إلا باعتباره غاية في نفسه، لا باعتباره موصلاً إلى غاية مباحنة له وخارجية عنه فتبين من ذلك أن .....

٥ القيم المطلقة

٥ قيمة الحرية

٥ قيمة الجمال

٥ نسبية القيم

١٣٢ - قدرة الفرد على إبداء الرأي المؤيد أو المعارض في المواقف المختلفة، مع إبداء الأسباب المقنعة لكل رأي وكفي هنا أن يكون الفرد صاحب رأي في القضايا المطروحة، وأن يدل على رأيه ببينة مقنعة. نستخلص من ذلك قيمة .....

٥ حب المعرفة

٥ الاستقلال الذاتي

٥ قيمة الجمال

٥ التسامح الفكري

١٣٣ - الفلسفة في عصرنا هي فلسفة للعلم في المصطلح والمنهج والموضوع. أي جزء من كون الإنسان وعالمه في نجاحاته وأخفاقاته. يبين ذلك دور الفلسفة في .....

٥ اختلال القيم

٥ عصر المعلومات والعولمة

٥ نشر التعصب

٥ تضارب القيم

١٣٤ - إن الفيلسوف عضو في جماعة يتأثر بأحداث مجتمعه ويؤثر فيها وهو بنظرته العميقة للأمور وتحليله المستر للمبادئ الأولى والعلل البعيدة لمختلف ظواهر المجتمع ٥ يصبح أكثر استيعاباً لأحداث المجتمع عن غيره من الأفراد العاديين يوضح ذلك .....

٥ الفلاسفة أشخاص حالمون

٥ الفيلسوف منعزل عن المجتمع

٥ النشاط الفلسفي مرتبط بالواقع

٥ الفلسفة ترف عقلي



الانسان هو كائن اجتماعي وليس صليواها وانما يقوم على أسس فكرية تنظمه ومن خلف من  
 على انفسه ان يهتم بالظواهر واستطالات هذا الجوانب النظري وذلك الانس الفكرية للحياة العملية في المجتمع يعتبر  
 (أ) الفلسفة (ب) الحرب والسلام (ج) استطالات القيم (د) فلسفة العمل

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع

يقول "جونستون" الحرة والظفر بالضرورة وليست متساوية تحمل" يشير ذلك إلى ارتباط  
 (أ) الحرة بالضرورة (ب) الحرة بالمسؤولية (ج) الحرة بالشعور (د) الحرة بقيود المجتمع



١٤٥ - حرية الصحافة وحرية النشر وحرية الرأي كلها تجليات ومظاهر لقيمة .....  
٥ حب المعرفة ٥ الاستقلال الذاتي ٥ قيمة الجمال ٥ التسامح الفكري

١٤٦ - كل شيء ذو قيمة هو حالات وعي تنتابنا في تعاطفنا مع الناس وحين التمتع بالجمال والفن فهنا تكمن القيمة الكامنة وهنا تطلب لذاتها. فالشيء الجميل لا يكتسب قيمة حتى يرتبط به الوعي بالجميل والتمتع به. فكل جميل خير والخير هو القيمة الأكثر أصالة. يتطابق ذلك مع مفهوم القيمة عند .....

٥ بروتاغوراس ٥ اسبينوزا ٥ توماس هوبز ٥ جورج مور

١٤٧ - تتناول بحث المثل العليا والقيم المطلقة، وهي الحق والخير والجمال من حيث ذاتها باعتبارها

وسائل لتحقيق غايات يشير ذلك إلى .....

٥ مبحث الوجود ٥ فلسفة العلوم ٥ مبحث المعرفة ٥ مبحث القيم

١٤٨ - بحث في الأشياء على المستوى العملي، وتأمل الشيء عملياً هو معرفة نسبية ضرره ونفعه ولذته وألمه، وكل ذلك أحكام عملية بحسب آثاره علينا من حيث اللذة والألم. ولا يخلو شيء في هذا الوجود عن فوائد ومضار ولذلك فإنه نافع وضار في نفس الوقت، ولكن نافع من جهة وضار من جهة أخرى نستخلص من ذلك قيمة .....

٥ الحق ٥ الجمال ٥ المعرفة ٥ الخير

١٤٩ - عندما نبحث في الصفات المشتركة بين قصيدة شعر جميلة ولوحة زيتية جميلة ومعزوفة موسيقية جميلة ونبحث عن الصفات المشتركة ونفسر هذا الشعور فلسفياً فإننا بذلك نبحث في .....

٥ التذوق الفني وشروطه ٥ فلسفة الفن ( الإبداع ) ٥ قيمة الخير ٥ قيمة الحرية







١٢- الشخص الفاسد سيجد دائما طريقة ما للألتفاف على القوانين.....يجسد ذلك مفهوم القيم عن  
بروتاجوراس ⑤ سقراط ⑤ شيلر ⑤ جورج مور ⑤

١٤- من اقوال افلاطون ان العقل الذي يسمو الى معرفة الحقائق الابدية لا يفني حيث يتداعي الجسد  
يعبر ذلك عن اهمية قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ التسامح الفكري ⑤ الحرية الانسانية ⑤

١٥- ان الصواب والخطأ يتحددان عن طريق النتائج وليس بطريقة صورية أو قبلية...يجسد ذلك مفهوم القيم عن  
هوبز ⑤ سقراط ⑤ شيلر ⑤ جورج مور ⑤

١٦- اذا اردت ان احكم على انسان فاني اسأله كم كتابا قرأت وماذا قرأت  
يعبر ذلك عن اهمية قيمة

البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ التسامح الفكري ⑤ الحرية الانسانية ⑤

١٧- ان الصواب والخطأ يتحددان عن طريق النتائج وليس بطريقة صورية أو قبلية يعبر ذلك أحد مقاييس الحقيقة وهو  
التطابق ⑤ الترابط ⑤ البراجماتية ⑤ الاتساق ⑤

١٨- الاستقلال الذاتي عند كانط الحق الاخلاقي الذي يمتلكه الشخص ليفكر ويتخذ القرارات التي توفر درجة  
من التحكم والسلطة على الاحداث التي تنكش في حياته اليومية.....يعبر ذلك عن اهمية قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ التسامح الفكري ⑤ الحرية الانسانية ⑤

١٩- عند تشارلز بيرس لا تكون القضية صادقة الا اذا اعانتنا على التقدم في البحث حتى نصل الى حل للمشكلة  
الذي نبحث له عن حل - يعبر ذلك أحد مقاييس الحقيقة وهو  
التطابق ⑤ الترابط ⑤ البراجماتية ⑤ الاتساق ⑤

٢٠- لكي نتأكد من اي مفهوم عقلي يجب ان نأخذ بعين الاعتبار النتائج العملية التي يمكن ان تحصل بالضرورة من  
ذلك المفهوم - يعبر ذلك أحد مقاييس الحقيقة وهو  
التطابق ⑤ الترابط ⑤ البراجماتية ⑤ الاتساق ⑤

٢١- يجب علينا دراسة الطبيعة كما هي وليست الحقيقة بأي معنى رهنا برغباتنا وارادتنا...يخالف ذلك مفهوم القيم عن  
هوبز ⑤ سقراط ⑤ شيلر ⑤ جورج مور ⑤

٢٢- كل انسان يبحث عن بقائه واشباع رغباته الخاصة بلذات انانية - يجسد ذلك مفهوم القيم عن  
هوبز ⑤ سقراط ⑤ شيلر ⑤ جورج مور ⑤

٢٣- يقول الامام الغزالي ( اطلب الحق بطريق النظر لتكون صاحب مذهب ولا تكن في صورة اعمى مقلد )  
يؤكد ذلك على اهمية قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري ⑤

٢٤- يقول علي بن ابي طالب ( لا تعرف الحق بالرجال ...من عرف الحق بالرجال حارفي متاهات  
عندما تعرض علي



الضلال اعرف الحق تعرف اهله يعد ذلك دعوة الى قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي

يقول فونتنيل ( يقضى الفلاسفة الحقيقيون حياتهم وهم لا يصدقون ما يرونه ساعين الى الكشف عما لا يرونه  
البحث عن الحقيقة ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

يقول ديكارت ( ان قراءة الكتب الجيدة هو بمثابة التمازج مع اعظم العقول التي عاشت في العصور  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

من مقولات اينشتاين ( اهم شيء هو ان لا تتوقف عن السؤال ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة .....  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

يقول برتراند راسل ( ان الفلسفة توسع عقولنا وتحررها من عقال العرف والتقاليد ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

يرى ياسبرزان ( الأسئلة في الفلسفة أهم من الأجوبة وعلى كل جواب ان يتحول الى سؤال جديد ) ..... يؤكد  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

## النموذج الثاني

يقول ارسطو ( ان ما دفع الناس في الأصل وما يفهم اليوم الى البحوث الفلسفية الأولى هو الدهشة ) يؤكد ذلك  
على أهمية قيمة  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

يقول ابن الهيثم ( ان حسن الظن العلماء السابقين كثيرا ما يقود الباحث الى الضلال ويعوق قدرته على كشف  
مفاهيمهم ) ابن الهيثم هنا يؤكد على أهمية قيمة .....  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

علامة العقل المتعلم هو القدرة على تد اول الفكرة دون ان يتقبلها ..... يؤكد ذلك على أهمية قيمة .....  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

يقول ابن الهيثم ( ان الباحث ع نالحقيقة ليس هو من يدرس كتابات القدماء على حالتها ويضع ثقته فيها بل هو من يعلق  
بانه ولا يعتمد على اقوال انسان طبيعته يملؤها كل انواع النقص والقصور ..... يؤكد ذلك على أهمية قيمة .....  
البحث عن الحقيقة ⑤ الاستقلال الذاتي ⑤ الحرية الانسانية ⑤ التسامح الفكري

عندما تعرض عليك مشكلة ابعد نفسك عن التحيزو الأفكار المسبقة وتعرف على حقائق



الموقف ورتبها ثم اتخذ الموقف الذي يبدو لك اكثر عدلا .... يؤكد ذلك على أهمية قيمة .....  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

٦- يقول الحسن بن الهيثم ( ان من الواجب على من يحقق في كتابات القدماء ان ستنكر جميع ما يقرؤه ويستخدم عقله حتى النخاع لبحث تلك الافكار من كل جانب وعليه ان يتشكك في نتائج دراسته حتى يتجنب الوقوع في اي تحيز او تساهل يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

٧- اذا اكتشفت ان هناك افكار خاطئة اتبناها فعلي ان اتخلص منها يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

٨- استخدام العقل يعني المرونة والتفتح واتساع الافق ... يؤكد ذلك على أهمية قيمة .....  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

٩- يقول فولتير ( اني لا اوافقك على كلمة مما تقول ولكنني سادافع حتى الرمح الاخير عن حقك في ان تقول ما تعتقده ..... يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٠- يقول ابن رشد ( من العدل ان يأتي من الحجج لخصومه بمثل ما يأتي به لنفسه ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١١- الاختلاف في الرأي لا يفسد للود قضية يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٢- يقول ديكارت ( ان اختلاف آرائنا لا ينشأ عن كون بعضنا اعقل من بعض بل ينشأ من كوننا نوجه افكارنا في طرق مختلفة ولا تنطاع الاشياء كلها يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٣- يقول غاندي ( اذا قابلت الإساءة بالإساءة فمتى تنتهي الإساءة ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٤- يقول ارسطو ( يجب ان تثق بنفسك وإذا لم تثق بنفسك فمن ذا الذي سيثق بك ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٥- يقول عمر بن الخطاب ( رحم الله امرئ اهدى الينا عيوبنا ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

- يقول الامام الشافعي ( ان رأي صواب يحتمل الخطأ و رأي خصمي خطأ يحتمل الصواب ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي

١٧- لا تقلد غيرك تقليدا اعمى ولا تكن إمعة يؤكد ذلك على أهمية قيمة  
O البحث عن الحقيقة O الحرية الانسانية O التسامح الفكري O الاستقلال الذاتي



١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

١٨-١٩

١٥ التسامح الفكري

تعتمد على نظرتك وحدك للأمور فلا بد من أن تستفيد من آراء الناس لأن كل منهم يرى ما لا تراه.... رأيهم قد يكون صحيحا  
١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

١٩-يقول

١٥ التسامح الفكري

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

٢٠-بيل

١٥ التسامح الفكري

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

٢١-يقول

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

أرسطو ( العقل الضيق يقود دائما الى التعصب ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

٢٢- يقول ديكارت ( عندما يكون الفرد مكبلا بالسلاسل الحديدية منذ طفولته سيعتقد ان هذه السلاسل جزء من جسده وانه يحتاج اليها كي يتمكن من المشي ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ الحرية الانسانية

١٥ التسامح الفكري

٢٣-يقول

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ البحث عن الحقيقة

البير كامو ( لا تسر امامي فقد لا اتبعك ولا تسر خلفي فقد لا اقودك ) يؤكد ذلك على أهمية قيمة

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

٢٤-من

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ البحث عن الحقيقة

يؤكد ذلك على أهمية قيمة

٢٥-يقول

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ البحث عن الحقيقة

الامبراطور الروماني ماركوس أوريليوس ( اذا اثبت احدهم انني مخطيء واستطاع ان يريني خطئي في اي فكرة فسوف اغير من نفسي بكل سرور يؤكد ذلك على أهمية قيمة

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

٢٧- يقول غاندي ( الاختلاف في الرأي ينبغي ألا يؤدي الى العداء والا لكنت انا وزوجتي من أعداء )

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ البحث عن الحقيقة

٢٨- يقول باولو كويلو ( اذا كنت لا تخاف مما سوف يقوله الناس فأنت اجتزت الخطوة الاولى للنجاح )

١٥ التسامح الفكري

١٥ الحرية الانسانية

١٥ الاستقلال الذاتي

١٥ البحث عن الحقيقة

١٥ البحث عن الحقيقة

يؤكد ذلك على أهمية قيمة



ثانياً : المنطق

المسئلة  
على الموضوعات





## الاستدلال الاستقرائي وتطبيقه في العلوم الطبيعية

- ١- الحكم الوارد في النتيجة في الحجة الاستنباطية الصحيحة موجود في المقدمات .....  
☐ بصورة ضمنية  
☐ بصورة تجاوزه  
☐ احتمالية  
☐ توسعية
- ٢- صدق نتيجة الحجة الاستنباطية يعتمد بدرجة اكبر على .....  
☐ صدق احدى المقدمتين  
☐ صدق المقدمتين  
☐ كذب المقدمتين  
☐ الاحتمال
- ٣- الاستنباط الصحيح يجعل الحجة الاستنباطية صدقها .....  
☐ احتمالي  
☐ ضروري  
☐ مؤقت  
☐ معكوس
- ٤- الحكم الوارد في النتيجة في الحجة الاستنباطية الصحيحة .....  
☐ يتجاوز المقدمات  
☐ متضمن في المقدمات  
☐ يقفز للمستقبل  
☐ اعم من المقدمات
- ٥- الحكم الوارد في النتيجة في الحجة الاستقرائية .....  
☐ متضمن في المقدمات  
☐ يتجاوز المقدمات  
☐ لازم بالضرورة عن المقدمات  
☐ صدقه صوري
- ٦- الحكم الوارد في نتيجة الحجة الاستقرائية .....  
☐ متضمن في المقدمات  
☐ صدقه صوري  
☐ لازم بالضرورة عن المقدمات  
☐ اشمل من المقدمات ويقفز عليها
- ٧- ربما تكون مقدمات الحجة الاستقرائية صادقة ونتيجتها كاذبة فالاستقراء .....  
☐ يقوم على مبدأ الضرورة  
☐ يقوم على مبدأ الاتساق  
☐ يقوم على مبدأ التدهيم والاحتمال  
☐ يقوم على مبدأ اللزوم
- ٨- يكون الاستدلال الاستنباطي صحيح حينما .....  
☐ تكون احدى المقدمات صادقة  
☐ تكون المقدمات صادقة والنتيجة كاذبة  
☐ المقدمات كاذبة والنتيجة صادقة  
☐ النتيجة لازمة عن المقدمات
- ٩- يتخذ الاستنباط والاستقراء في الوصول للنتيجة اتجاهاً .....  
☐ متساويان  
☐ متعاكسان  
☐ مترادفان  
☐ متكاملان



هذه الحجّة صحيحة لأن.....  
☐ نتيجتها صادقة  
☐ نتيجتها لازمة عن المقدمات

١٠ - كل الفواكه لونها أحمر. الموز من الفواكه. إذن، الموز لونه أحمر.....  
☐ مقدماتها صادقة ونتيجتها صادقة  
☐ إحدى مقدماتها صادقة

١١ - انتقال الذهن من قضية أو عدة قضايا (المقدمات) إلى قضية أخرى (النتيجة) وفق قواعد المنطق، وليس بالضرورة أن يكون انتقالاً من العام إلى الخاص أو من الكلي إلى الجزئي، ومن أوضح صوره البرهنة الرياضية  
☐ استنباط  
☐ استقراء  
☐ قياس  
☐ استدلال

١٢ - عملية تفكير من العام إلى الخاص من خلال جدل منطقي. ويتكون الجدل من عدد من العبارات تفضي إلى جانب بعضها البعض. والعبارة الأخيرة هي النتيجة والبقية يطلق عليهم مقدمات، يطلق عليها.....  
☐ قياس  
☐ استدلال  
☐ استقراء  
☐ استنباط

١٣ - كل الرجال أقوياء  
 محمد رجل  
 لذلك محمد قوي  
 هذه الحجّة عالية الرجحان  
 رجحان هذه الحجّة قوى  
 ( معلومة عامة )  
 ( حالة خاصة )  
 ( معلومة خاصة )

☐ هذه الحجّة صحيحة ١٠٠٪  
☐ هذه الحجّة ضعيفة

١٤ - محمد صلاح لاعب كرة قدم  
 يزن جميع لاعبي كرة القدم أكثر من ٦٠ كجم  
 ربما محمد صلاح يزن أكثر من ٦٠ كجم .  
 حجة استقرائية عالية الرجحان  
 رجحان هذه الحجّة قوى

☐ هذه الحجّة صحيحة ١٠٠  
☐ هذه الحجّة ضعيفة

١٥ - تتبع جميع جزئيات الكلي المطلوب معرفة حكمه والانتهاه منها إلى حكم شامل لها . يشير ذلك إلى ....  
☐ استقراء ناقص  
☐ قياس  
☐ استقراء تام  
☐ استقراء

١٦ - عندما ينتقل الباحث في الرياضيات من ملاحظة تفيد بأن المثلث متساوي الساقين ، فيضع القاعدة العامة التالية (كل مثلث متساوي الساقين ، زاويتا القاعدة فيه متساويتان) . فإنه قد طبق قواعد .....  
☐ استقراء تام  
☐ استقراء  
☐ الاستقراء ناقص  
☐ قياس

١٧ - هو اثبات حكم في جزئي لثبوته في الكلي بحصر كل الحالات الجزئية التي تقع في اطار فئة معينة نستخلص من ذلك مضمون .....  
☐ استقراء ناقص  
☐ استقراء تام  
☐ قياس  
☐ استقراء

١٨ - عندما يصل الباحث إلى النتيجة بملاحظة بعض الحالات التي تنتمي إلى فئة معينة. فإنه يطبق قواعد .....  
☐ الاستقراء ناقص  
☐ الاستقراء تام  
☐ القياس  
☐ الاستقراء



٢٠- إقامة البرهان على قضية كلية لا بإرجاعها إلى قضية أعم منها، بل بالاستناد إلى أمثلة جزئية تؤيد صدقها - يشير ذلك إلى .....  
 ○ الاستقراء ناقص ○ الاستقراء تام ○ القياس ○ الاستقراء



٢١- الإنسان، والحصان، والبغل ..... الخ، طويل العمر، هي كل الحيوانات التي ليست لها مرارة. كل الحيوانات التي ليست لها مرارة طويلة العمر. يشير ذلك إلى .....  
 ○ استقراء ناقص ○ قياس ○ استقراء تام ○ استقراء

٢٢- إذا أراد مندوب الجمارك فحص شحنة من التفاح المستورد فإنه يقوم بأخذ عينة من كل صنف منها يعد ذلك .....  
 ○ استقراء تام ○ استقراء تمثيلي ○ استقراء ناقص ○ مماثلة استقرائية

٢٣- الاستدلال بثبوت الحكم في بعض الجزئيات على ثبوته لأمر يشملها. يشير إلى .....  
 ○ استقراء ناقص ○ قياس ○ استقراء تام ○ استقراء

٢٤- يعرفه الفارابي (ت ٣٢٩هـ) بقوله: (تصفح شيء من الجزئيات الداخلة تحت أمر ما كلي لتصحيح ما حكم به على ذلك الأمر بإيجاب أو سلب) - يشير إلى تعريف .....  
 ○ الاستنباط ○ الاستدلال ○ الاستقراء ○ الحجّة المنطقية

٢٥- الجسم إما حيوان أو نبات أو جماد .. كل من الحيوان والنبات والجماد يشغل حيز ... كل جسم يشغل حيز  
 ○ تعد الحجّة السابقة حجة استقرائية -  
 ○ تعد الحجّة السابقة حجة استنباطية نتیجتها أخص -  
 ○ تعد الحجّة السابقة حجة استنباطية نتیجتها مساوية للمقدمات -  
 ○ تعد الحجّة السابقة استقراء ناقص -

٢٦- الحيوانات إما أنها تعيش في المياه أو تعيش في اليابسة. الغزال لا يعيش في المياه إذا، الغزال يعيش في اليابسة.  
 ○ حجة استنباطية مقدماتها صحيحة ونتيجتها صحيحة  
 ○ حجة استنباطية إحدى مقدماتها خاطئة ونتيجتها صحيحة  
 ○ حجة استنباطية مقدماتها مطابقة للواقع -  
 ○ حجة استنباطية مقدماتها كاذبة ونتيجتها صادقة -

٢٧- ضرورة الحجّة الاستنباطية تعنى .....

○ صدق مقدماتها يكون بالرجوع للواقع الخارجي -  
 ○ صحة نتیجتها تعتمد على اللزوم المنطقي والاتساق  
 ○ تتطلب صدق المقدمات والنتيجة -  
 ○ مطابقة النتيجة للواقع الخارجي -



٢٩ - اللزوم المنطقي ومبدأ الاتساق هما الأساس الواجب توفره حتى يتحقق .....  
O الدعم القوي للحجة بالمماثلة  
O بعض الدعم للحجة الاستنباطية

O صدق الحجة الاستقرائية  
O صحة الحجة الاستنباطية

٢٠ - تعد مادة الحجة الاستنباطية هي الأساس الذي يبنى عليه .....  
O الدعم القوي للحجة الاستقرائية  
O بعض الدعم للحجة الاستنباطية

O صدق الحجة الاستنباطية  
O صحة نتيجة الحجة الاستنباطية

٣١ - يتم تقويم الحجة الاستنباطية وفقا لمبادئ منطقية هي .....  
O اللزوم والاتساق  
O القوة والاحتمال  
O مطابقة الواقع الخارجي

٣٢ - يتم تقويم الحجة الاستقرائية وفقا لمبادئ منطقية هي .....  
O اللزوم والاتساق  
O القوة والاحتمال  
O الهوية

٣٣ - مقدمات الحجة الاستقرائية هي الأساس في الحكم على الحجة بـ .....  
O الهوية  
O الدقة والشمول  
O اللزوم والاتساق

٣٤ - أفضل أنواع الحجج الاستقرائية التي تكون فيها الحجة .....  
O الجيدة  
O صحيحة بصحة نتيجتها  
O القوية

O مقدماتها تشكل بعض الدعم  
- لان الحجة القوية يكون فيها سبب واحد اما ان تكون النتيجة مطابقه للمقدمات او تشكل بعض الدعم  
اما الحجة الجيده يكون فيها السببين /ولذلك هي افضل  
نفس الامر الاختيار الثالث سبب واحد والاختيار الرابع سبب واحد

٣٥ - قليل من مشجعي كرة القدم متعصبين - حمزة من مشجعي كرة القدم - ربما يكون حمزة متعصب  
O حجة استنباطية صحيحة مقدماتها ونتيجتها صادقة  
O حجة استقرائية عالية الرجحان مقدماتها تدعم النتيجة  
O حجة استقرائية ضعيفة مقدماتها تشكل بعض الدعم للنتيجة  
O حجة استنباطية يقينية الصدق .

٣٦ - التعميم في الاستقراء الناقص ( القفزة الاستقرائية ) تقوم على أساس .....  
O حصر كل أفراد الظاهرة  
O الانتقال من العام للخاص  
O الملاحظة والتجربة  
O الانتقال من حالة واحدة لحكم عام

٣٧ - قوة الحجة الاستقرائية يرجع الي .....  
O المقدمات تشكل بعض الدعم  
O المقدمات صادقة ومطابقة للواقع  
O لو نتيجتها عن المقدمات  
O المقدمات تدعم النتيجة وصادقة ومطابقة للواقع



٢٨ - يحي حقى فيلسوف وأديب - يوسف أدريس فيلسوف وأديب - توفيق الحكيم أديب  
 ٠ ربما يكون توفيق الحكيم فيلسوف وأديب  
 ٠ حجة استقرائية تنتقل من الخاص للعام  
 ٠ حجة استقرائية تنتقل من خاص إلى خاص

٠ حجة استقرائية ضعيفة  
 ٠ حجة استقرائية رديئة

١٠ - تكون الحجة الاستنباطية صحيحة طالما كانت

٠ المقدمات صادقة والنتيجة كاذبة  
 ٠ المقدمات تضيف جديد للنتيجة

٠ المقدمات صادقة والنتيجة صادقة  
 ٠ المقدمات احتمالية

١٢ - الحجة الاستنباطية النتيجة فيها

٠ احتمالية بد رجاء متفاوتة  
 ٠ عالية الرجحان

٠ صدقها مرتبط بصدق قضايا أخرى  
 ٠ تلزم عن المقدمات وفقا لمبدأ الضرورة

١٣ - الحجة الاستنباطية علاقة مقدماتها بالنتيجة

٠ دقيقة ومحتملة  
 ٠ علاقة تماثل

٠ دقة واحكام ( صرامة منطقية )  
 ٠ علاقة مطابقة للواقع

١٤ - إضافة معلومات مغايرة ومختلفة لمقدمات الحجة الاستنباطية

٠ يؤثر في درجة صدقها  
 ٠ لا يؤثر في صحة الحجة  
 ٠ يزيد من قوة الاحتمال فيها  
 ٠ يدعم الحجة

١٥ - كل الحاصلين على جائزة نوبل مبدعون - أحمد زويل حاصل على جائزة نوبل - أحمد زويل مبدع

٠ حجة استنباطية صحيحة بصورة مطلقة  
 ٠ حجة استنباطية إضافة معلومات جديدة لمقدماتها يزيد قوتها  
 ٠ حجة استقرائية عالية الرجحان  
 ٠ حجة استقرائية قوية

### مفهوم المماثلة الاستقرائية

تعريفها: حجة استقرائية  
 تعني التشابه والتماثل بين أمرين أو أكثر  
 لنستنتج أنهما يتشابهان في جوانب لا نعرفها  
 الهدف منها: محاولة شرح أمر غير معروف  
 بالاشارة الى بعض السمات التي يشارك فيها هذا الشيء غير مألوف لنا  
 نتيجتها: احتمالية ولا تصل إلى اليقين  
 مثال: إذا أردت أن أبين لك مذاق سمك السالمون لأنك لم تتذوقه من قبل  
 فإني أقول لك إن مذاقه يشبه إلى حد بعيد مذاق سمك البوري الذي تناولته مرات عديدة

١٦ - قال الدكتور ألكسندر شابيرو، من معهد ماكس بلانك لأبحاث النظام الشمسي (M.P.S.)، "لقد فوجئنا جداً بأن معظم النجوم الشبيهة بالشمس أكثر نشاطاً بكثير من الشمس". هذه النتيجة تم التوصل إليها عن طريق  
 ٠ الاستقراء الناقص  
 ٠ المماثلة الاستقرائية  
 ٠ القياس المنطقي  
 ٠ الاستنباط الرياضي



٤٧ - هي عملية معرفية لنقل المعلومات أو معنى من موضوع معين (النظير أو المصدر) إلى موضوع معين آخر (الهدف) نستخلص من ذلك مفهوم .....  
☐ الاستنباط الرياضي  
☐ المماثلة الاستقرائية  
☐ الاستقراء الناقص  
☐ القياس المنطقي

٤٨ - نوع من الاستدلال ننقل فيه من الحكم على جزئية من الجزئيات إلى الحكم على جزئية لوجود جهة مشتركة بين الجزئيتين. يوضح ذلك مضمون .....  
☐ المماثلة الاستقرائية  
☐ الاستنباط الرياضي  
☐ القياس المنطقي  
☐ الاستقراء الناقص

٤٩ - النتائج التي يتم التوصل إليها عن طريق الاستدلال التمثيلي، تكون في الغالب نتائج .....  
☐ دقيقة وصارمة  
☐ ظنية ومشكوك فيها  
☐ يقينية الصدق  
☐ احتمالية بدرجة عالية

٥٠ - تقول الكاتبة " أناييس نين " " نحن لا نرى الواقع كما هو وإنما نراه كما نحن. " يتطابق ذلك عند .....  
☐ أوهام الكهف  
☐ أوهام السوق  
☐ أوهام الجنس البشري  
☐ أوهام المسرح

٥١ - يقول الكاتب " جون إكلس " ( هذا العالم كما ندركه هو صورتنا الرمزية عن العالم الموضوعي المستقل عنا ) يتطابق ذلك عند بيكون مع أوهام .....  
☐ الجنس البشري  
☐ المسرح  
☐ الكهف  
☐ السوق

٥٢ - عندما نميل إلى أن نرى في العالم نظاماً واطراداً أكثر مما نجده فيه. يتطابق هذا القول مع أحد الأوهام عند بيكون .....  
☐ أوهام الكهف  
☐ أوهام السوق  
☐ أوهام الجنس البشري  
☐ أوهام المسرح

٥٣ - عندما نميل إلى أن نحتكم إلى حواسنا وأن نجعلها مقياساً للأشياء نستخلص من ذلك أحد أخطاء التفكير حدده بيكون في. أوهام .....  
☐ المسرح  
☐ الجنس البشري  
☐ الكهف  
☐ السوق

٥٤ - عندما يأخذ الباحث بالشواهد الإيجابية لأي رأي أو اعتقاد، ويغض الطرف عن الشواهد السلبية حتى إن كانت أكثر عدداً وثقلاً يقوده إلى أحد أخطاء التفكير حدده بيكون في أوهام .....  
☐ المسرح  
☐ السوق  
☐ الكهف  
☐ الجنس البشري

٥٥ - يقول الصوفي " محي الدين بن عربي " من رآك من حيث هو فإنما رأى نفسه. يتطابق ذلك مع أحد عوامل الخطأ في التفكير في فلسفة بيكون .....  
☐ أوهام الكهف  
☐ أوهام الجنس البشري  
☐ أوهام المسرح  
☐ أوهام السوق



٥٦- من الناس مَنْ يميل إلى ملاحظة الفروق بين الأشياء وتأمل التفاصيل، ومنهم مَنْ هو أميل إلى ملاحظة أوجه الشبه بين الأشياء، وهم أصحاب المزاج التأملي الاستدلالي كلا الصنفين من البشريين في أحد أخطاء التفكير وضعها ليكون في أوهام ..... المسرح

٥ السوق

٥ الكهف

٥ الجنس البشري

٥٧- قال الأب ناصحا ابنه " من فات قديمه تاه إذا كنت تريد الحياة الحقّة في طريقة أجدادك وحدها " وقع الأب في أحد عوامل الخطأ في التفكير بينه حذر منه ليكون في أوهام ..... المسرح

٥ الكهف

٥ المسرح

٥ أوهام السوق

٥٨- يقول المفكر د/ حسين علي " إذا ذهبت إلى أحد السجون وتجاوزت مع أحد القتلة الذين قاموا بالقتل أخذًا لثأر عائلي، ستجده يدافع عن جريمته بوصفها عملاً رائعاً، ..... هكذا تربي ونشأ، يشير ذلك المثال التطبيقي لأحد أخطاء التفكير بينه ليكون في أوهام ..... المسرح

٥ أوهام الكهف

٥ أوهام المسرح

٥ أوهام السوق

٥٩- في بعض القرى يقوم أهل العريس بإرشاد العريس وضع جزء من شبكة صيد قديمة أو لبس الجوارب بالمقلوب وذلك تجنباً لأعمال السحر ... يعد هذا مثالا لما اشار اليه ليكون في أوهام ..... المسرح

٥ المسرح

٥ السوق

٥ الكهف

٦٠- يظن الإنسان أنه يصنعني ويستخدمني. الحق أقول لك: أنا الذي أسخره وأسيره. وأقوده كالمؤمن. ولا أسمح أن يرى من العالم إلا ما أريد له أن يرى. نستخلص من ذلك أحد الأوهام التي وضعها ليكون ..... أوهام الجنس البشري

٥ أوهام المسرح

٥ أوهام السوق

٥ أوهام الكهف

٦١- خانتنا الألفاظ، نصبناها شراكاً للحق فصادتنا. يوضح ذلك أحد عوامل الخطأ في التفكير أشار لها ليكون في

٥ أوهام الجنس البشري

٥ أوهام المسرح

٥ أوهام السوق

٥ أوهام الكهف

٦٢- حبستنا الألفاظ، عزلتنا تروسها ومضلاتها عن تروس الأشياء. يوضح ذلك أحد عوامل الخطأ في التفكير أشار لها ليكون ..... أوهام الجنس البشري

٥ أوهام الكهف

٥ أوهام المسرح

٥ أوهام السوق

٦٣- يقول البعض بأن ( الألفاظ حصون للمعاني وأحياناً قبور للمعاني ) يتطابق ذلك مع أحد عوامل الخطأ في التفكير أشار لها ليكون ..... أوهام الجنس البشري

٥ أوهام الكهف

٥ أوهام السوق

٥ أوهام المسرح

٦٤- يقول بيكون " ما الكلمات إلا صور المادة، أن تقع في حب الكلمات هو أن تقع في حب صورة. يحل ذلك أحد عوامل الخطأ في التفكير ..... أوهام الجنس البشري

٥ أوهام المسرح

٥ أوهام الجنس البشري

٥ أوهام الكهف

٥ أوهام السوق



٦٦ - يقول الكاتب الشهير " أدونيس " في كتابه " موسيقى الحوت الأزرق " «إنها ثقافة مؤسستة على خلل أصلي في العلاقات بين الأسماء والأشياء، تتطابق رؤية الكاتب مع رؤية بيكون في تحليله لأحد عوامل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٦٨ - يقول الشاعر " ابن فارس " إياك واحذر أن تكون من الثقات على ثقة

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٦٩ - العادات والتقاليد تخدمنا في حمايتنا من عناء التفكير. يتفق ذلك مع تحذير بيكون لأحد عوامل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧٠ - يقول المفكر " على الوردي " الفكر البشري حين يتحرر و يخرج عن التقاليد لا يستطيع أن يحتفظ بطابع اليقين على أیه صورة. يتفق ذلك مع دعوة بيكون للتحرر من

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧١ - يقول العلامة " ابن خلدون " اتباع التقاليد لا يعني أن الأموات أحياء، بل أن الأحياء أموات. يتطابق ذلك مع تحليل بيكون لأحد عوامل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧٢ - تقول " هيلين كيلر " انا لا يهمني حقا شيء في العالم، سوى الحرية في جميع اجزاء الحياة، الحرية أن تنمو عقليا وروحيا، بعيدا عن التقاليد والمعايير التعسفية. يتطابق ذلك مع أحد عوامل الخطأ في التفكير أشار لها بيكون

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧٣ - الخطوة الأولى في الفلسفة هي تطهير العقل وتنقيته، وكأننا عدنا أطفالا صغارا أبرياء من الأفكار والأحكام المسبقة. إن مشكلة المنطق الأولى هي تتبع مصادر هذه الأخطاء وسدها ( تتجسد دعوة بيكون في التخلص من أحد عوامل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧٣ - يقول الفيلسوف " بيركلي " أن العالم وهم؛ لأن ما نراه لا يمثل العالم، بقدر الكاميرا العقلية التي نحملها داخل رؤوسنا. يتطابق ذلك مع تحليل بيكون لأحد علل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٧٤ - تلعب الميديا دورها في إنشاء هذيان الجماهير، وانهايار الأسواق المالية لا يتبع قواعد موضوعية، بقدر جموع العواطف، وتخوفات البشر، وأوهامهم حول الأشياء يؤكد ذلك على رؤية وتحليل بيكون لأحد علل الخطأ في التفكير

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح

٨٢ - أوضح

☐ أوهام الجنس البشري ☐ أوهام الكهف ☐ أوهام السوق ☐ أوهام المسرح



١٠- مشكلة عقل الإنسان، أنه مرآة مقعرة، على نحو ما، بمعنى أنه يرى الأشياء في ضوء الهوى والتقاليد التي نشأ فيها يبرهن ذلك على مع أحد عوامل الخطأ في التفكير أشار لها ببيكون .....  
 0 أوهام الجنس البشري  
 0 أوهام الكهف  
 0 أوهام السوق  
 0 أوهام المسرح

١١- يقول "بيكون" في كتابه الأورجانون الجديد المعرفة قوة، والطبيعة هي مملكة المعرفة الإنسانية، والميدان الوحيد المثمر والمأمول لسيطرة الإنسان وغزوها والسيطرة عليها عن طريق .....  
 0 القياس الأرسطي  
 0 المنهج الاستقرائي  
 0 المنهج الاستنباطي  
 0 الاستدلال المباشر

١٢- افتراض الانتظام والاطراد في الطبيعة أكثر مما هو متحقق في إطار القانون. مثال تطبيقي لأحد أخطاء التفكير عبر عنه ببيكون .....  
 0 أوهام السوق  
 0 أوهام الكهف  
 0 أوهام الجنس البشري  
 0 أوهام المسرح

١٣- الخلاف حول تعريف مصطلحات مهمة في مجال السياسة، على سبيل المثال، من قبيل مصطلحات "عدوان" و"إرهابي"، و"حرية"، و"مساواة"، و"ديموقراطية"، وغيرها؛ تعد أمثلة حية على تحذير ببيكون من أخطاء التفكير متمثلاً في .....  
 0 أوهام الجنس البشري  
 0 أوهام الكهف  
 0 أوهام السوق  
 0 أوهام المسرح

١٤- اعترض العلماء على قول جاليليو بوجود كلف الشمس الذي رآه باستخدام التلسكوب الذي قام بتطويره، متأثرت بأن أرسطو لم يقل ذلك يصنف ضمن أحد أخطاء التفكير التي حذر منها ببيكون تجسداً في .....  
 0 أوهام الجنس البشري  
 0 أوهام الكهف  
 0 أوهام السوق  
 0 أوهام المسرح

١٥- يستطيع العالم، الذي يكون ملماً بكل خصائص البيئة والوسط الذي تحدث فيه الظاهرة، أن يكتشف "الأمثلة" التي تكون حاضرة باستمرار لظاهرة معينة تتبين ذلك عند ببيكون في .....  
 0 طريقة الاتفاق  
 0 قائمة الغياب  
 0 قائمة التفاوت النسبي  
 0 قائمة الاثبات

١٦- يستطيع العالم، الذي يكون ملماً بكل خصائص البيئة والوسط الذي تحدث فيه الظاهرة، أن يكتشف "الأمثلة" التي تكون غير حاضرة في بعض الأوقات لظاهرة معينة تتبين ذلك عند ببيكون في .....  
 0 طريقة الاتفاق  
 0 قائمة النفي  
 0 قائمة التفاوت النسبي  
 0 قائمة الاثبات

١٧- إجراء تجارب يكون الهدف منها التوصل إلى ملاحظات دقيقة تقع على الحدود بين ما نعلمه وما نجهله نوضعه عند ببيكون .....  
 0 طريقة الاتفاق  
 0 قائمة النفي  
 0 قائمة التفاوت النسبي  
 0 قائمة الاثبات

١٨- اعتماد الاستقراء العلمي عند ببيكون، على الحذف، هو ما يعطي لببيكون مكانته بين الفلاسفة، يوضح لنا ذلك أهمية .....  
 0 طريقة الاتفاق  
 0 قائمة الغياب  
 0 قائمة التفاوت النسبي  
 0 قائمة الاشياء



○ قياسية

○ برهانية

○ سببية

○ حتمية

○ الملاحظة السلبية

○ الملاحظة المرتجلة ○ الملاحظة العلمية

٨٥ - القوانين المضرة للظواهر عند بيكون تتصف بأنها قوانين

٨٦ - الملاحظة في منهج بيكون تدخل ضمن صنف

٨٧ - يقول "بيكون" في كتابه الأورجانون الجديد ( لقد أفسد أرسطو الفلسفة الطبيعية بمنطقه ، وشيد العالم بمقولاته ... وقد فرض أرسطو أشياء أخرى على الطبيعة فرضها عليه هواه - يشير بذلك إلى أحد أخطاء التفكير

٨٨ - ملاحظة الظاهرة بعد تعديلها تعديلا كثيرا أو قليلا عن طريق التدخل في بعض العوامل التي تحدث

○ القانون

○ التجريبية

○ الملاحظة

○ الفروض

٨٩ - إحدى مراحل المنهج التجريبي تتجسد هذه المرحلة بولادة الفكرة الأولى التي تقترح على إثرها

٩٠ - يقول "كلود برنارد" ( إن المجرب يتوخى الكشف عن أسرار الطبيعة ولكنه ينبغي له لكي يصل بغيته ألا يتعجل بالتفسير ولا يتأثر بأفكار سابقة وأن يدع الأمور تجري في مجاريها حتى يمكنه أن يصل إلى أقصى ما يمكن الوصول إليه ) نستخلص من ذلك شرط من شروط

٩١ - يقول "كلود برنارد" ( إن المجرب يتوخى الكشف عن أسرار الطبيعة ولكنه ينبغي له لكي يصل بغيته ألا يتعجل بالتفسير ولا يتأثر بأفكار سابقة وأن يدع الأمور تجري في مجاريها حتى يمكنه أن يصل من تجربته إلى أقصى ما يمكن الوصول إليه ) نستخلص من ذلك أحد شروط التجربة

٩٢ - يقول "بيكون" ( الأخرج على الطريق الصحيح يسبق العداء على الطريق الخطأ ) نستخلص من ذلك

٩٣ - خطوات المنهج التجريبي عند بيكون تتمثل فيما يلي عدا

٩٤ - صحة التعميم ( القانون ) عند بيكون تتطلب

٩٥ - أن تكون كل الحالات سلبية

٩٦ - أن تكون كل الحالات مؤيدة

٩٧ - ترتيب المعلومات في قوائم

٩٨ - تفسير الظاهرة بالقياس الصوري

٩٩ - تفسير الظاهرة وفق خطوات محددة

١٠٠ - توافق المستنيرة

١٠١ - الحياد والموضوعية

١٠٢ - عدم الحاق الضرر بموضوعات التجربة

١٠٣ - الانحياز والسلبية

١٠٤ - تفسير الظاهرة وفقا لما يراه الباحث

١٠٥ - تفسير الظاهرة بالقياس الصوري

١٠٦ - الارتجالية في التفسير

١٠٧ - جمع المعلومات

١٠٨ - القوائم الثلاث

١٠٩ - تكرار التجارب وتنويعها

١١٠ - أن تكون كل الحالات سلبية

١١١ - أن تكون كل الحالات مؤيدة

١١٢ - ترتيب المعلومات في قوائم



١٠٠ يتأسس الاستقراء الصحيح عند بيكون على .....  
 ٥ جمع المعلومات  
 ٥ ترتيب المعلومات  
 ٥ التعميم  
 ٥ المرفض والاستبعاد

١٠١ يقول "بيكون" إن الجزئيات أو الوقائع التجريبية أشبه بعيش ضغط العدد مبهر ومتفرق عالم  
 ينظر الوقائع التجريبية المتعلقة بموضوع البحث فسوف يضطرب التفسير ويتشتت ويضل طريقه وإن  
 يصل إلى أي شيء . نستخلص من ذلك إحدى خطوات المنهج الاستقرائي عند بيكون هي .....  
 ٥ جمع المعلومات  
 ٥ ترتيب المعلومات  
 ٥ التعميم  
 ٥ تحليل البيانات

١٠٢ تحقق "باسكال" من فرض توريشلي في الضغط الجوي فغير أشكال الظاهرة (ب) باستعماله لسوائل  
 مختلفة (زئبق - ماء - كحول) ولأنابيب مختلفة الأشكال ولم تتغير نتيجة الضغط الجوي الظاهرة (أ)  
 بقدر أشكال الظاهرة (ب) وبهذا تحقق باسكال من صحة فرض توريشلي تماثل طريقة باسكال إحدى  
 طرق "جون ستوارت مل" هي التحقق من صدق الفروض .....  
 ٥ طريقة البواقي  
 ٥ طريقة الاتفاق  
 ٥ طريقة التلازم في التغير  
 ٥ طريقة الاختلاف

١٠٣ أراد "باسكال" البرهنة على أن الضغط الجوي هو علت ارتفاع الزئبق  
 فقام بإزالة مفعول الضغط الجوي على سطح وعاء الزئبق بوضع الوعاء والأنبوب داخل أنبوب أكبر مفرغ  
 من الهواء فوجد أن الزئبق لا يرتفع في الأنبوب تطابق طريقة باسكال إحدى طرق "جون ستوارت مل" هي  
 تحقق من صدق الفروض .....  
 ٥ طريقة البواقي  
 ٥ طريقة الاتفاق  
 ٥ طريقة التلازم في التغير  
 ٥ طريقة الاختلاف

١٠٤ ظهر في إحدى السنوات مرض مجهول هاجم بعض مناطق أمريكا، وكانت ضحاياه الأولى من النساء،  
 حين بدأ العلماء في البحث عن سبب المرض وجدوا أن الظرف المشترك الذي اتفق وجوده مع المرض هو  
 (قرو الرخيص) الذي كانت تلبسه النساء المصابات. وبطبيعة الحال لا يعقل أن يأتي في بال الباحثين  
 أنباء القرو سبباً لذلك المرض، بل توقعوا أن سبب ذلك يتمثل بوجود بعض الجراثيم المحمولة على  
 القرو. ولعل تحقق هذا التوقع بعد الفحص الدقيق، فكان اتفاق وجود القرو مرشداً وليس سبباً لحدوث  
 تلك الظاهرة من المرض نستخلص من ذلك .....  
 ٥ طريقة الاتفاق  
 ٥ طريقة التلازم في التغير  
 ٥ عيوب طريقة الاتفاق  
 ٥ طريقة الاختلاف

١٠٥ القرائن (أ) مع (ب) في طريقة الاتفاق عند جون ستوارت مل يقابلها عند بيكون .....  
 ٥ قائمة الالتيات (الحضور)  
 ٥ قائمة التفاوت في الدرجة  
 ٥ قائمة الغياب (النفى)  
 ٥ طريقة البواقي

١٠٦ القرائن (أ) مع (ب) في طريقة الاتفاق عند جون ستوارت مل يرجع لنا السببية  
 ٥ بدرجة عالية من اليقين  
 ٥ بدرجة منخفضة من المرجح  
 ٥ بدرجة عالية من الاحتمال  
 ٥ بدرجات متفاوتة من الاحتمال



# طرق ( جون ستيوارت مل ) لإختار صدق الفروض



( إذا حضر العلة  
حضر المفعول )  
تعتمد على التلازم  
بينهما في الحضور.  
إذا اختلفت حالتان  
من الظاهرة في عامل  
مشترك  
يحتل أن هذا العامل  
هو علة الظاهرة.

( إذا غابت العلة  
غاب المفعول )  
تعتمد على التلازم  
بينهما في الغياب  
إذا اختلفت جميع  
حالات الظاهرة في  
كل الظروف فاعدا  
ظرف واحد ،  
يحتل أن هذا  
العامل هو علة  
الظاهرة.

( إذا حضر العلة حضر  
المفعول ، وإذا غابت  
العلة غاب المفعول )  
العلة تلازم المفعول  
وجودا وعدما  
يعني أنه يستطيع  
الباحث أن يجمع الحالات  
التي أصيبت بالتسمم  
والتي لم تصب بالتسمم ،  
ليبحث سبب حدوث  
التسمم.

أي تغير يحدث في  
العلة يصاحبه تغير  
طردى في المفعول .  
فإذا تغيرت ظاهرة  
بشكل معين ،  
وصاحبها تغير بنفس  
الشكل لظاهرة أخرى ،  
فإن الظاهرة الأولى  
علة الظاهرة الثانية.

إذا كان لدينا حلقان  
مختلفان ،  
ونأكدنا أن علة معينة  
منهما هي مفعول الآخر ،  
فنستدل أن العلة الباقية هي  
مفعول الشيء الباقي

مثال / إذا علمت أن مدرستك  
اشتركت بمسابقة في الرسم  
والموسيقى والشعر  
والتوثيل وعلمت أن مدرستك  
فازت مع ثلاث مدارس أخرى  
بجوائز المسابقات وعلمت أن  
المدارس الثلاثة في مسابقات  
( الشعر والموسيقى والتوثيل )  
سوف تستنتج أن مدرستك  
فازت بالجائزة ( المتبقية ) في  
مسابقة الرسم

هذا استنتاج إستقرائي مرجح  
وليس يقيني فون الممكن أن  
تكون مدرستك فازت بميزة  
مكررة في أحد المسابقات  
الآخرى ( الشعر والموسيقى  
والتوثيل ) ولم تفز أي جائزة  
في مسابقة الرسم .

تستخدم هذه  
الطريقة في  
مجالات كثيرة:  
أمثلة  
١ - ملاحظة زيادة  
البطالة - وزيادة  
مستوى الجريمة.  
٢ - زيادة الكالسيوم -  
ونمو العظام.  
٣ - زيادة إعلانات  
سلعة معينة - وزيادة  
مبيعاتها.

الحالة	لحم	دجاج	الخضار	السمك	العصير
أ	X	✓	✓	X	✓
ب	✓	X	X	✓	✓
ج	X	✓	✓	✓	✓
د	✓	X	X	X	✓
هـ	✓	✓	✓	✓	X

عبر هذه الطريقة  
أغفال الاسباب المتعددة  
للظواهر  
مثال/ فربما يكون  
هناك سبب آخر للتسمم .  
مثال/ الحرارة لها  
اسباب متعددة  
مثال ( الاحتكاك - الاحتراق  
- الحركة).

مثال / إذا كان لدينا مجموعة أشخاص مصابون بالتسمم بعد تناولهم العشاء في  
مطعم ولاحظنا اشتراكهم جميعا في تناول العصير نستنتج أن العصير هو سبب التسمم.  
في المثال السابق نفترض وجود الحالة هـ بين الحالات التي تناولت كل الأطعمة في  
العشاء ما عدا العصير ولم تصب بالتسمم نستنتج أن العصير هو سبب التسمم

١٠٢ - يفسر الفلكيون اختلاف ظاهرة المد والجزر باختلاف المسافة بين القمر والارض  
هذا التفسير يطابق إحدى طرق " جون ستيوارت مل " .....

- طريقة التلازم في التغير
- طريقة الاختلاف



في كتابه "جون ستوارت مل" في طريقة التلاوة في التعبير من إحدى خطوات المنهج عند تطبيقه  
 (١) قائمة التلاوة في الدرجة  
 (٢) طريقة الجمع بين الاتفاق والاختلاف

في دراسة علماء الفلك أن هناك انحرافاً في مدار الكوكب (أو القمر) يحتاج إلى نوع من التفسير  
 وهو هو الذي يسبب حالة الانحراف في ذلك المدار. وبالفعل فإن أحد علماء الفلك استطاع أن  
 يفسر هذا الكوكب ويحدد مكانه. وهو ما أطلق عليه كوكب نبتون. اعتمد هذا العالم على إحدى  
 طرق ستوارت مل " في التحقق من صدق الفرض  
 (١) طريقة البواقي  
 (٢) طريقة الاتفاق

(١) طريقة التلاوة في التعبير  
 (٢) طريقة الاختلاف

في اكتشاف علماء الفيزياء غاز الأرجون. إذا لوحظ أن غاز الأتوم الموجود في الهواء يختلف في خواصه  
 عن باقي تركيبة الكيمياء عن غاز الأتوم النقي. فافترض أن هناك غازاً مجهولاً يختلف به في  
 هذا الموضع. وهذا هو اكتشاف هذا الغاز الذي أطلق عليه الأرجون. اعتمد العلماء على إحدى طرق  
 ستوارت مل " في التحقق من صدق الفرض

(١) طريقة الاتفاق  
 (٢) طريقة البواقي

(١) طريقة الاختلاف  
 (٢) طريقة التلاوة في التعبير

في اكتشاف "مادو كوري" أن تكسيف الراديوم. إذا لاحظت أن بعض المعادن تحتوي على طاقة  
 أكبر من غيرها في المعادن الأخرى. فبحثت عن الظاهرة الخفية من خلال فرض وجود عنصر  
 مجهول حتى تو لها اكتشافه. اعتمدت بذلك على إحدى طرق "جون ستوارت مل" في التحقق من صدق  
 الفرض

(١) طريقة الاتفاق (٢) طريقة الاختلاف (٣) طريقة التلاوة في التعبير (٤) طريقة البواقي

في دراسة علماء الفيزياء عن الحركة. فبحثت عن الظاهرة الخفية من خلال فرض وجود عنصر  
 مجهول حتى تو لها اكتشافه. اعتمدت بذلك على إحدى طرق "جون ستوارت مل" في التحقق من صدق  
 الفرض  
 (١) طريقة الاتفاق (٢) طريقة البواقي (٣) طريقة الاختلاف (٤) طريقة التلاوة في التعبير

في دراسة عملية الإقصاء أو الاستبعاد عند جون ستوارت مل في طريقة  
 (١) طريقة الاتفاق (٢) طريقة البواقي (٣) طريقة الاختلاف (٤) طريقة التلاوة في التعبير

في دراسة صاحب مزرعة أن المكان الذي وقع فيه السمك من قبل في فصل الربيع. أفتح بئراً جديداً  
 في المكان بعد ذلك أن المحصول كان جيداً في كل الأماكن المغطاة من أرض التي وقع به السمك  
 بعد ذلك. فبحث صاحب المزرعة على إحدى طرق التحقق من صدق الفرض عند جون ستوارت مل  
 (١) طريقة التلاوة في التعبير (٢) طريقة الاختلاف  
 (٣) طريقة البواقي (٤) طريقة الاتفاق



١١٠ - لاحظ صاحب مزرعة أن الأماكن المختلفة التي لم يضع بها نوع معين من السماد لم تنتج محصولاً في مستوى جودة الأماكن التي وضع فيها السماد تعتمد ملاحظة صاحب المزرعة على إحدى طرق التحقق من صدق الفروض عند جون ستيوارت مل .....

- طريقة التلازم في التغير
- طريقة الاختلاف

- طريقة البواقي
- طريقة الاتفاق

١١١ - لاحظ صاحب مزرعة أن المكان الذي وضع فيه السماد من قبل، في فصل الربيع، أنتج نباتات جيدة ثم لاحظ أن الأماكن المختلفة التي لم يضع بها نوع معين من السماد لم تنتج محصولاً في مستوى جودة الأماكن التي وضع فيها السماد تعتمد ملاحظة صاحب المزرعة على إحدى طرق التحقق من صدق الفروض عند جون ستيوارت مل

- طريقة التلازم في التغير
- طريقة الاختلاف

- طريقة البواقي
- طريقة الجمع بين الاتفاق والاختلاف

١١٢ - لاحظ صاحب مزرعة أن جودة المحصول تزداد بالتناسب مع كمية السماد المستعمل، وذلك بشكل مباشر تعتمد ملاحظة صاحب المزرعة على إحدى طرق التحقق من صدق الفروض عند جون ستيوارت مل

- طريقة التلازم في التغير
- طريقة الاختلاف

- طريقة البواقي
- طريقة الجمع بين الاتفاق والاختلاف

١١٣ - قول كلود برنارد (١٩٤٤) إن على العالم لكي يوسع معارفه أن يقوي قدرة الأعضاء بواسطة آلات خاصة، في الوقت الذي يتسلح فيه بأدوات مختلفة تقيده في التغلغل داخل الأجسام لتفكيكها ودراسة أجزائها المحبوبة" يشير ذلك إلى .....

- مفهوم التجريبية ○ خطوة الفروض - ○ مفهوم الملاحظة - ○ مفهوم القانون

١١٤ - يقول إسحاق أسيمون " بلغت معرفة الإنسان للعناصر الدرجة التي جعلته يستطيع أن يصنعها بنفسه " يشير ذلك إلى .....

- مفهوم التجريبية - ○ خطوة الفروض - ○ مفهوم الملاحظة - ○ مفهوم القانون

١١٥ - إذا كان في مجال القانون ( كل متهم بريء حتى تثبت ادانته ) فإن الأمر يختلف في مجال العلم حيث كل الظروف والملابسات متهمة حتى تثبت بالتجريبية براءتها نستنبط من ذلك مفهوم .....

- التجريبية - ○ الفروض - ○ الملاحظة - ○ القانون

١١٦ - إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي يقوم فيها الباحث بالإصغاء جيداً لما تمليه عليه الطبيعة دون أن يتدخل فيما يمل عليه يشير ذلك إلى .....

- خطوة التجريبية - ○ خطوة الفروض - ○ خطوة الملاحظة - ○ خطوة القانون

١١٧ - إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي يقوم فيها الباحث باستجواب الطبيعة والتحقيق معها لتكشف له عن طبيعتها وطريقة حدوثها يشير ذلك إلى .....

- خطوة التجريبية - ○ خطوة الملاحظة - ○ خطوة القانون

١١٨ - جميع المعلومات والبيانات التي يجمعها الباحث ويصنفها ويحللها ويلخصها تشير إلى إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي .....

- التجريبية - ○ الفروض - ○ الملاحظة - ○ القانون



الوصول على معلومات عن السلوك الاجتماعي مثلاً التفاعل الاجتماعي في لعب الأطفال ، أو سلوك المدرسين ،  
 التجريبية ☐ القانون ☐ الملاحظة ☐ الفرض ☐

تتم من أقدم طرق جمع البيانات والمعلومات الخاصة بظاهرة ما ، كلما أنها الخطوة الأولى في البحث العلمي وأهم  
 التجريبية ☐ الفرض ☐ القانون ☐ الملاحظة ☐

خطوة منهجية تؤدي إلى الكشف عن دقائق الظواهر المدروسة وعن العلاقات بين عناصرها وبينها وبين  
 التجريبية ☐ القانون ☐ الملاحظة ☐ الفرض ☐

البيانات يستخدمها الإنسان العادي في اكتسابه لخبراته ومعلوماته على أن يتبع الباحث في ذلك منهجاً معيناً  
 التجريبية ☐ الملاحظة ☐ القانون ☐ الفرض ☐

الاستدلال في الاستدلال الموجه ناحية ظاهرة معينة ، من أجل رصد بعض المعلومات المعينة ، و معرفة المعلومات و  
 التجريبية ☐ الفرض ☐ القانون ☐ الملاحظة ☐

البيانات مجموعة أفعال أو عمليات رصد ، تتم ضمن سياق حل مسألة معينة أو بحث علمي يتعلق بظاهرة ما غالباً  
 التجريبية ☐ الفرض ☐ القانون ☐ الملاحظة ☐

الخطوات يحكم الفرضيات أو النماذج المتنافسة. يستخدمه الباحثون من أجل اختبار النظريات الموجودة أو  
 الملاحظة ☐ الفرض ☐ التجريبية ☐ القانون ☐

الخطوة أو رصد متعمد تتم تحت ظروف مرتبة عمداً من قبل المشاهد أو الباحث قابلة للتكرار. وترتكز  
 الملاحظة ☐ التجريبية ☐ القانون ☐ الفرض ☐

الخطوة المنطقية وهي خطوة من الخطوات والأفعال التي تجرى للتحقق من صحة فرضية معينة أو رفضها أو الوصول  
 التجريبية ☐ الملاحظة ☐ القانون ☐ الفرض ☐

الخطوة المنهجية التي ينفذها الباحث لكي يثبت على أحد الفرضيات وهي نافعة للعلوم التي مارألت في مراحلها الأولى. يشير  
 التجريبية العشوائية ☐ التجريبية السلبية ☐ التجريبية المرتجلة ☐ التجريبية العلمية ☐



١٣١ - يريد أحد الباحثين القيام بدراسة ظاهرة " التسرب في مراحل التعليم الأولى " ويهدف للكشف عن فروض هذا الباحث يلزمه استخدام .....  
O التجربة العشوائية O التجربة السلبية O التجربة العلمية O التجربة المرتجلة

١٣٢ - أراد أحد الباحثين في علم وظائف الأعضاء قطع بعض الأعصاب من معدة حيوان، لرؤية التغيرات التي تترتب على ذلك في وظيفة الهضم، وللمقارنة بين عملية الهضم في حالة طبيعية، وبينها في حالة غير طبيعية. تعد هذه التجربة .....  
O التجربة العشوائية O التجربة السلبية O التجربة العلمية O التجربة المرتجلة

١٣٣ - تستخدم في كثير من الأحيان كما لو كانت ضريبة مسبر في عالم المجهول، لكن من الواجب ألا توجه هذه الضريبة، إلا بناء على فكرة سابقة توجه العالم في بحثه، كذلك يجب على المرء ألا يجرب أبدا جريا وراء الصدفة، أي لرؤية ما قد يترتب على التجربة، إذ في ذلك القضاء على التفكير التجريبي - يخالف ذلك .....  
O التجربة العشوائية O التجربة السلبية O التجربة المرتجلة O التجربة العلمية

١٣٤ - كان يجمع بين الامتحان التجريبي أو العمل المعلمي والفرض العقلي الذي تأتي التجربة لتأييده أو رفضه أو تكذيبه .....  
O الحسن بن الهيثم O سيكون O جون ستيوارت مل O جابر بن حيان

١٣٥ - التجربة وحدها لا تكفي لتصنع عالماً، بل لابد من أن يسبقها الفرض العلمي الذي يصنعه العالم، ثم تكون التجربة بعدئذ هي الدليل على صحته أو خطأه نستنبط ذلك من خطوات الاستقراء عند .....  
O جون ستيوارت مل O جابر بن حيان O الحسن بن الهيثم O سيكون

١٣٧ - حكماً مبدئياً بوجود علاقة بين ظاهرتين وهي محاولة مبدئية لتفسير الظاهرة خطأه نستنبط ذلك من إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي .....  
O التجربة O الملاحظة O القانون O الفروض

١٣٨ - يقول كلود برنارد "إن الأفكار التجريبية يمكن أن تولد إما لمناسبة ظاهرة نلاحظها، وإما إثر محاولة تجريبية، وإما كنتيجة متممة لنظرية سبق التسليم بها". يشير ذلك لأحد شروط .....  
O الملاحظة O القانون O الفرض O التجربة

١٣٩ - يقول باستور "إن أسمى الأفكار وأقرب الآراء احتمالاً للصدق لا تصبح حقيقية واقعية إلا إذا كانت مطابقة للواقع". يحسد ذلك أحد شروط .....  
O التجربة O الفرض O الملاحظة O القانون

١٤٠ - يقول أحد المفكرين كما أن تكديس الحجارة لا يعني بالضرورة بناء فكذلك تكديس الوقائع لا يكون علماً فلا بد من وسيلة لتمحيص الحقائق نستنبط ذلك من إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي .....  
O الملاحظة O الفروض O القانون O التجربة

١٤١ - قيل "الفكرة هي مبدأ كل برهنة وكل اختراع واليه ترجع كل مبادرة" نستنبط من ذلك إحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي .....  
O الملاحظة O الفروض O القانون O التجربة



يقول " جابر بن حيان " في كتاب الخواص الكبير المقالة الأولى: (إننا نذكر في هذه الكتب خواص ما  
المرجناه نحن أيضاً قايسناه على أحوال هؤلاء القوم). " نستنبط من ذلك  
O الملاحظة  
O التجريبية لقانون  
O الفروض والتجريبية  
O الفروض والتجريبية

يقول " جابر بن حيان " في كتابه «الأصول»: «قد عملته بيدي وبعقلي من قبل وبحث عنه حتى صحت  
منه فما كذب» ( ). وهذا وصف دقيق لما يقوم به الباحث العلمي الحديث، إذ أن جابراً قد زاوج بين  
O التجريبية لقانون  
O الملاحظة  
O الفروض والتجريبية  
O الملاحظة والفروض

يقول " جابر بن حيان " في كتابه «الأصول»: «قد عملته بيدي وبعقلي من قبل، وبحث عنه حتى صحت  
منه فما كذب " يشير بذلك لجانبين من جوانب المنهج العلمي .....  
O القياس والبرهان  
O الاستقراء والاستنباط  
O الاستنباط والقياس  
O الاستقراء والقياس

يقول " الحسن بن الهيثم " رأيت أنني لا أصل إلي الحق إلّا من آراء يكون عنصرها الأمور الحسية وصورتها الأمور  
طبيعية يشير ابن الهيثم إلي جانبين من جوانب المنهج العلمي .....  
O الاستقراء والاستنباط  
O القياس والبرهان  
O الاستنباط والقياس  
O الاستقراء والقياس

يقول " الحسن بن الهيثم " رأيت أنني لا أصل إلي الحق إلّا من آراء يكون عنصرها الأمور الحسية وصورتها الأمور  
طبيعية يجسد ذلك أحد شروط .....  
O الملاحظة العلمية  
O القانون العلمي  
O التجريبية العلمية  
O الفرض العلمي

يقول " الحسن بن الهيثم " رأيت أنني لا أصل إلي الحق إلّا من آراء يكون عنصرها الأمور الحسية وصورتها الأمور  
طبيعية يجسد ذلك طبيعة المنهج الاستقرائي بجمعه بين .....  
O الاستقراء والاستنباط  
O القياس والبرهان  
O الاستقراء والقياس  
O الاستنباط والقياس

يقول " الحسن بن الهيثم " رأيت أنني لا أصل إلي الحق إلّا من آراء يكون عنصرها الأمور الحسية وصورتها الأمور  
طبيعية يخالف طبيعة المنهج عند بيكون الذي اعتمد في بحثه على .....  
O الاستنباط  
O القياس  
O الاستقراء  
O الاستقراء والاستنباط

الحجج الاستقرائية التي أقام " الحسن بن الهيثم " طريقته الاستقرائية في فحص ظواهر الطبيعة تتطابق مع  
الحجة .....  
O الاستقرائية بالمفهوم المعاصر  
O الاستنباطية بالمفهوم المعاصر  
O الاستنباطية بمفهومها التقليدي  
O الاستقرائية بمفهومها التقليدي



١٥٠- طريقة الحسن بن الهيثم ومنهجه الاستقرائي يلائم .....  
O الاستقراء عند بيكون  
O الاستقراء الناقص

O الاستقراء التام  
O المنهج العلمي المعاصر

١٥١- لم يسبق " الحسن بن الهيثم " " فرانسيس بيكون " فحسب، بل سما عليه سموا، وكان اوسع منه أفقا وأعمق تفكيراً، فقد ادرك ان للطريقة الصحيحة في البحث العلمي عناصر أخرى غير الاستقراء. تتمثل في الجمع بين

O الاستقراء والقياس  
O الاستنباط والقياس

O الاستقراء والاستنباط  
O القياس والبرهان

١٥٢- " ابن الهيثم " مخالفت آراء السابقين من اليونان وغيرهم بإثبات حقيقة أن الضوء يأتي من الأجسام إلي العين

وليس العكس يعد سابقا على بيكون في اشارته لـ .....  
O أوهام الكهف  
O أوهام الجنس البشري  
O أوهام السوق

١٥٣- قول " الحسن بن الهيثم " ( ونلتقط بالاستقراء ما يخص البصر في حالة الإبصار ..... ) تشير لاحدى خطوات مرحلة من مراحل المنهج الاستقرائي .....  
O القانون  
O التجربة  
O الملاحظة  
O الفروض

١٥٤- عندما يلازم وقوع النتيجة وقوع السبب يكون الشرط .....

O ضروريا  
O كافيا  
O لازما  
O غير كافي

١٥٦- قول " بيكون " «فليس العقل كالمرآة الصافية التي تعكس صورة الأشياء كما هي تماما ولكنه كالمرآة المتلوية التي تمزج صورة نفسها بصورة الأشياء فيصيبها الفساد» يجسد .....  
O أوهام المسرح  
O أوهام السوق  
O أوهام الجنس  
O أوهام الكهف

١٥٧- قول " بيكون " «أن الضعف في قدرة الحواس على الإدراك الجيد يؤدي إلي القصور في بلوغ المعارف الصحيحة والدقيقة واليقينية يجسد .....  
O أوهام الكهف  
O أوهام الجنس  
O أوهام المسرح  
O أوهام السوق

١٥٨- عندما تؤيد القانون العام ونؤكد به بإثبات أن كل القوانين أو النظريات المناقضة له والمناهضة له باطلة. فإن ذلك يشير عند بيكون لـ .....  
O قائمة الحضور  
O طريقة الاستبعاد  
O قائمة الغياب  
O قائمة التفاوت

١٦٠- صاحب معادلة من الدرجة الرابعة حول انعكاس الضوء على المرايا الكروية هو .....  
O بطليموس  
O جابر بن حيان  
O فرنسيس بيكون  
O الحسن بن الهيثم



## الاختبار الاول

من الجائز أن تكون الأهواء هي العدد والحقيقي للحقيقة في العقل الإنساني وليس الافتقاد  
للمعرفة أو المعرفة المنطقية ..... يعد هذا ما يطلق عليه بـ الافتقار  
0 الكيف  
0 السوق  
0 المحس

بعض جزئيات نوع من الثمر فعلمنا أنه لا ذع الطعم مثلاً فإننا نحكم بأن كل جزئيات هذا  
نوع من هذا الوصف .. يعتبر ذلك تطبيقاً لـ ..  
0 الاستدلال الاستقرائي  
0 الاستدلال الاحصائي

0 الاستدلال الاستنباطي  
0 الاستدلال التمثيلي

إذا كان شخص ما في مكان مظلم فإننا لا نتكلم من ريقته لذلك يمكن  
لنرى الضوء على الأجسام يؤدي إلى الإبصار ..... يجسد ذلك أحد طرق حل وهي طريقة  
0 الاتفاق  
0 التوافق  
0 التغير

الاستدلال البشري أشبه ما يكون بمرآة ذات سطح غير مستوي يتلقى الشعاع من المصدر ويغير بين  
مستويات طبيعة الأشياء مما يؤدي لحرفه عن مساره ..... يجسد هذا ما يطلق عليه بـ الافتقار  
0 الكيف  
0 السوق  
0 المحس

أما التي تترشد الباحث إلى العلاقات الحقيقية بين الظواهر والتي العناصر التي تدخل في تركيبها  
بشكلها .....  
0 التجربة العلمية  
0 الفرض العلمي  
0 الملاحظة العلمية  
0 التجربة المتغيرة

لأن الفرق من حكم أحد الشئيين إلى الحكم على الآخر نتيجة مشتركة بينهما ..... يعد  
0 الاستدلال التمثيلي  
0 الاستدلال الاستقرائي  
0 الاستدلال الاحصائي  
0 الاستدلال الاستنباطي

المنهج الذي يهدف إلى الأمتداء إلى العلاقات التي تربط ظاهرة ما بسببها المباشرة أو بصورتها الظرفية  
بأن من وجودها حتى تتحقق تلك الظاهرة يعد هذا تعرف .....  
0 الاستدلال الاحصائي  
0 الاستدلال التمثيلي  
0 الاستدلال الاستقرائي  
0 الاستدلال الاستنباطي

من الخطأ المتروكة بالعقل البشري ومن أمثلتها التعميم والقفز إلى الأحكام الكلية  
الخطأ يطلق عليها بـ الافتقار .....  
0 الكيف  
0 السوق  
0 المحس



١٠- عملية بواسطتها ندرك أن مثلاً جزئياً دليل على صدق تعميم ما - هذه العملية هي .....  
O الاستقراء الناقص  
O الاستقراء الاحصائي  
O الاستقراء التام  
O الاستقراء التمثيلي

١١- الاستدلال الذي نصل فيه إلى نتيجة قائمة على علاقة التضمن هو .....  
O الاستدلال الاستقرائي  
O الاستدلال الاستنباطي  
O الاستدلال الاحصائي  
O الاستدلال التمثيلي

١٢- عند استطلاعات الرأي العام نستخدم الاستقراء .....  
O الناقص  
O التام  
O التمثيلي  
O الحدسي

١٣- كل اشكال التلقي التي يقوم بها العقل أو المشاعر تتصف بأنها ذات طبيعة نسبية بالنسبة للإنسان وليس بالنسبة للكون ، يشير هذا ما يطلق عليه بـ .....  
O الكهف  
O السوق  
O المسرح  
O الجنس

١٤- العديد من المشكلات التي تحدث بين الأفراد أحيانا يرجع سببها لأن كل فرد منهم يدرك الأمور كما تصورها له نفسه ، يتفق هذا ما يطلق عليه بـ .....  
O الكهف  
O الجنس  
O السوق  
O المسرح

١٥- إذا برهننا على أن مجموع زوايا المثلث يساوي قائمتين فإننا نجزم جزماً قاطعاً بأن كل مثلث مجموع زواياه يساوي قائمتين .....  
O الاستدلال الاستقرائي  
O الاستدلال الاحصائي  
O الاستدلال الاستنباطي  
O الاستدلال التمثيلي

١٦- هي مجرد أوهام من نتائج الانسان الفرد ولكل فرد مغارته الضخمة التي تقوم بتفتيت نور الطبيعة و تحرفه عن مساره .. يعد ذلك تطبيق لما يطلق عليه بـ .....  
O الكهف  
O الجنس  
O السوق  
O المسرح

١٧- هي أوهام استقرت في عقول البشر من خلال العقائد المختلفة التي انتجتها فلسفات مختلفة هذا ما يطلق عليه بـ .....  
O المسرح  
O السوق  
O الكهف  
O الجنس

١٨- عثر أحد الأطباء على صياد كندي أصيب برصاصة في بطنه تركت ثقبا في معدته ولكنها لم تقضي عليها واستطاع الطبيب ملاحظة الهضم لدى الصياد لمدة طويلة تجربة الطبيب هنا تنتمي إلى .....  
O التجربة العلمية  
O التجربة السلبية  
O التجربة المبرجلة  
O التجربة المباشرة



علينا أن ننظر في الأحوال المولدة للظاهرة فإذا وجدنا أن عاملاً واحداً يظل باستمرار موجود وهو تغير  
السوابق فمن الواجب أن نعد هذا العامل هو علت الظاهرة يوضح ذلك أحد طرق مل وهي طريقة  
الاتفاق 0 الاختلاف 0 البواقي 0 التغير 0

حينما يقوم العالم بأجراء التجارب دون أن يغير من تركيبة الظاهرة ولا ظروفها يعتمد العالم على  
التجربة السلبية 0 التجربة المرتجلة 0 التجربة المباشرة 0

التجربة للرؤية يقوم بها العالم عندما لا يكون لديه فرض معين عن الظاهرة لأنه لم يكتشف بعد ما  
التفسير الصحيح أن يكون يشير ذلك إلى ..... التجربة المرتجلة 0 التجربة السلبية 0  
التجربة العلمية 0 التجربة غير المباشرة 0

يقول هرشل إن تحصيل المعرفة في علم الطبيعة ينحصر في الكشف عن الطرق الخفية التي  
تتبعها الطبيعة لإيجاد الظواهر الخطوة التي تساعدنا على ذلك ..... الفرض العلمي 0 التجربة المرتجلة 0  
الملاحظة العلمية 0 التجربة العلمية 0

تمثل في التأثير الكبير لعوامل البيئة ومكوناتها الثقافية في عقل الإنسان يعبر هذا عن ما يطلق  
عليه بـ ..... الكيف 0 المسرح 0 السوق 0 الجنس 0

يقول (تروسو) كلما خلع الفرد عن نفسه أكبر نصيب على أحكامه التي يصدرها على الأشياء زاد  
ثباته الله اشد ما يكون قربا إلى الحقيقة يعد ذلك من شروط ..... الفرض العلمي 0 القانون العلمي 0  
الملاحظة العلمية 0 التجربة العلمية 0

وجود الفقر يصحبه انتشار المرض ولكن لا يمكن القول أن الفقر في ذاته هو السبب المباشر للمرض  
بذلك عن نقد أحد طرق مل وهي طريقة ..... الاتفاق 0 الاختلاف 0 البواقي 0 التغير 0

تحليل ظاهرة ما إلى عناصرها الأولية والوقوف على خواص كل عنصر وعلى السبب التي يصاحبه  
تأليف بينهما على نحو يؤدي إلى وجود نفس الظاهرة من جديد يعد ذلك تطبيقا لطريقة ..... التجربة المرتجلة 0 الفرض العلمي 0 الملاحظة العلمية 0



٢٧- إذا كان ارتفاع درجة الحرارة صيفاً يصاحبه انخفاض عدد الاصابات بالفيروس يمكن القول أن انخفاض الحرارة يساعد على انتشار الفيروسات  
O الاتفاق  
O الاختلاف  
O البواقي  
O التغير

٢٨- الطريقة التي تقوم على ملاحظة الاختلاف الذي يطرأ على ظاهرة معينة إذا حدث اختلاف في ظاهرة أخرى .. يعبر ذلك عن أحد طرق مل وهي طريقة.....  
O الاتفاق  
O الاختلاف  
O البواقي  
O التغير

٢٩- يعتمد علماء الفقه في حكمهم على الأمور التي لم يرد فيها نص صريح في الكتاب أو السنة - يعتمدوا على قياسها بأمور أخرى تناظرها ورد فيها حكم يعد ذلك تطبيقاً لمفهوم.....  
O القياس المنطقي  
O الاستقراء الناقص  
O المماثلة الاستقرائية  
O الاستنباط الرياضي

٣٠- الزيادة والنقص في المعلول مرتبطة بالزيادة والنقص في العلة يعبر ذلك عن أحد طرق مل وهي طريقة.....  
O الاتفاق  
O الاختلاف  
O البواقي  
O التغير

٣١- ليس هناك سبيل لسد النقص في الملاحظة والتجربة إلا إذا تدخل الخيال .. يؤكد ذلك على أهمية خطوة.....  
O الملاحظة العلمية  
O التجربة المرتجلة  
O التجربة العلمية  
O الفرض العلمي



## النموذج الثاني

.....  
 (الكهف) ☐   
 (السوق) ☐   
 (المسرح) ☐   
 (الجنس) ☐

.....  
 (السوق) ☐   
 (المسرح) ☐   
 (الجنس) ☐

.....  
 (السوق) ☐   
 (المسرح) ☐   
 (الجنس) ☐

.....  
 (الاستقراء التام) ☐   
 (الاستقراء الاحصائي) ☐   
 (الاستقراء التمثيلي) ☐

.....  
 (السوق) ☐   
 (المسرح) ☐   
 (الجنس) ☐

.....  
 (الاستنباط) ☐   
 (الاستدلال) ☐   
 (المماثلة) ☐

.....  
 (الاستنباط) ☐   
 (الاستقراء) ☐   
 (الحجة) ☐

.....  
 (الاستدلال الاستنباطي) ☐   
 (الاستدلال الاستقرائي) ☐   
 (الاستدلال الاحصائي) ☐   
 (الاستدلال التمثيلي) ☐

.....  
 (الاستقراء الناقص) ☐   
 (الاستقراء الاحصائي) ☐   
 (الاستقراء التمثيلي) ☐

.....  
 (الاستدلال الاستقرائي) ☐   
 (الاستدلال الاستنباطي) ☐   
 (الاستدلال الاحصائي) ☐   
 (الاستدلال التمثيلي) ☐



١١- إذا ثبت لدينا أن التبيذ شبه الخمر في تأثيره المسكر وثبت لدينا أن حكم الخمر هو الحرمة فإننا نستنبط أن التبيذ أيضا حرام أو محتمل الحرمة يعد هذا مثالا على.....  
○ الاستدلال الاستقرائي ○ الاستدلال الاستنباطي ○ الاستدلال الاحصائي ○ الاستدلال التمثلي

١٢- حينما يستقر فهم الانسان على شيء ما فإنه يسخر كل شيء من أجل تدعيم هذا الفهم والتوافق معه يجسد هذا ما يطلق عليه ببيكون أو هام.....  
○ الجنس ○ الكهف ○ السوق ○ المسرح

١٣- لا يكتفي صاحبها بمجرد التسجيل السلبي للوقائع بل لابد أن يكون هناك جهد عقلي مبذول بهدف التوصل إلي ما عسى أن يكن من صلات بين الظواهر يعبر ذلك عن.....  
○ التجربة العلمية ○ التجربة المرتجلة ○ الملاحظة العلمية ○ الفرض العلمي

١٤- أحد خطوات المنهج عند " وارتوفسكي " هي في جوهرها ملاحظة موجهة في إطار فرض علمي يشير ذلك إلي خطوة.....  
○ التجربة العلمية ○ الملاحظة العلمية ○ التجربة المرتجلة ○ الفرض العلمي

١٥- الإدراك العقلي لأوجه الشبه والاختلاف وحدة الذهن وقدرته على التمييز والفهم العميق لينفذ إلي أعماق ما يبدو على السطح .... يعد ذلك تطبيقا لمفهوم.....  
○ الملاحظة العلمية ○ الفرض العلمي ○ التجربة المرتجلة ○ التجربة العلمية

١٦- الوسيلة التي تساعد على تحقيق بعض النتائج السريعة التي لا يمكن الوصول إليها عن طريق المشاهدة هذه الوسيلة هي.....  
○ التجربة العلمية ○ الفرض العلمي ○ الملاحظة العلمية ○ التجربة المرتجلة

١٧- العقل يتدخل كليا حتى يعمل على تنسيق عناصر الظاهرة التي تبدو مبعدة ومنفصلة يرتبط ذلك بخطوة.....  
○ الملاحظة العلمية ○ الفرض العلمي ○ التجربة المرتجلة ○ التجربة العلمية

١٨- تجربة يقوم بها العالم عندما لا يكون لديه فكرة أو فرض يريد التحقق من صحته هذه التجربة تسمى.....  
○ التجربة المرتجلة ○ التجربة السلبية ○ التجربة العلمية ○ التجربة المباشرة

١٩- محاولات علماء النفس اجراء التجارب لمعرفة تأثير إدمان العقاقير المخدرة على الذاكرة تعتمد علماء النفس على التجربة.....  
○ التجربة السلبية ○ التجربة العلمية ○ التجربة المرتجلة ○ التجربة المباشرة

٢٠- يقول ( تروسو ) كلما خلع الفرد عن نفسه اكبر نصيب على أحكامه التي يصدرها على الأشياء زاد يقينا أنه أشد ما يكون قريبا إلي الحقيقة يعد ذلك من شروط.....  
○ الفرض العلمي ○ الملاحظة العلمية ○ القانون العلمي ○ التجربة العلمية



مكتوبه بقرارد " استخدام الحدس فطري في الباحث لأن الفكرة السابقة ستكون دائما ولبنة يقوم بها  
البحث عن حقيقة الاشياء يشير ذلك إلى.....  
العلمي 0 الملاحظة العلمية 0 التجريبية المرتجلة 0

0 التجريبية العلمية

التجريبية ليست تعسفية ولا خيال محض فيجب أن تركز دائما إلى الحقيقة المشاهدة في  
يشير ذلك إلى.....  
0 شروط التجربة 0 معنى الفرض

0 معنى التجربة

مجموعتان من الأحداث في كل الوجود إلا وجهها واحد فتغيرت مع النتيجة فإن لمرة علاقة بين هذا  
يعبر ذلك عن أحد طرق مل وهي طريقة.....  
0 الاتفاق 0 البواقي

0 التغير

المد والجذب هي جذب الشمس والقمر للأرض لأن اختلاف وتغير المد والجذبتين بانتظام اختلاف  
القمر والشمس يعبر ذلك عن أحد طرق مل وهي طريقة.....  
0 الاتفاق 0 الاختلاف

0 البواقي

أن خير طريقة لمعرفة وظيفة عضو من أعضاء جسم الإنسان هي استنصاله ومعرفة الأعراض الناتجة  
عن تغير هذه الطريقة عن أحد طرق مل وهي طريقة.....  
0 الاتفاق 0 البواقي 0 التغير

0 التغير

أن "النزاهة تقتضي من الإنسان أن ينقد نفسه متخذا موقفا عقليا مماثلا لموقف القاضي حين يصدر  
بإدبني جانباً ميوله الشخصية يخالف هذا ما يطلق عليه بـ"أوهام".....  
الكيف 0 الجنس 0 السوق 0 المسرح

0 المسرح

التي تلحق الأفكار بالكلمات التي جرت على السنة العامة وتداولها بغير تمحيص  
يطلق عليه بـ"أوهام".....  
0 الكيف 0 الجنس 0 المسرح

0 المسرح

الاستنتاجي هو اكتشاف نتائج خاصة كانت مجهولة لدينا من مقدمات أعرف منها ومفروض في الوقت  
المنطقي يشير ذلك إلى.....  
0 الاستدلال الاستقرائي 0 الاستدلال الاستنباطي 0 الاستدلال الاحصائي 0 الاستدلال التمثلي

0 الاستدلال التمثلي

أن "البصيرة" أن الضوء هو سبب الابصار والدليل على ذلك أن الظلام يؤدي إلى عدم الابصار بعد ذلك مثلاً  
المنطقي يشير ذلك إلى.....  
0 الاتفاق 0 البواقي 0 التغير

0 التغير

الفلسفة "الشبيه يدرك بالشبيه" يعبر ذلك عن.....  
0 المماثلة الاستقرائية 0 الاستنباط الرياضي

0 المماثلة الاستقرائية

0 الاستنباط الرياضي



## الموضوع الثاني

### معنى الاستنباط ونطبيقه في العلوم الصورية

بم تفسر اليقين الموجود في الرياضيات

الاستنباط ونطبيقه في العلوم الصورية

وتمثل نقطة التقاء مع المنطق

علم يقيني استنباطي

اليقين الموجود في الرياضيات يرجع إلى أنها

وأصبح المنطق أكثر رياضياً

حيث أصبحت الرياضيات أكثر منطقية

إختلعت الرياضيات بالمنطق

فيقول الفيلسوف راسل

لبدء العلوم الصورية من مبادئ غير مبرهن عليها (عال)

يجب أن تبدأ من مبادئ غير مبرهن عليها

مثل الرياضيات والمنطق

الصورية البرهانية

يقول أرسطو أن العلوم

من حيث أنها مفاهيم عقلية مجردة

فالرياضيات تعتمد على الاستنباط

والاستنتاج في البرهان إلى الملائمة

١- يقول " برتراند راسل " في كتابه الرياضيات والمنطق: مقدمة للفلسفة الرياضية ( عن العلاقة بين الرياضيات والمنطق أن الاثنين شيء واحد يستحيل الفصل بينهما وأن الخلاف بينهما كالخلاف بين الصبي والرجل فالمنطق شبيه بالرياضيات والرياضيات تمثل طور الرجولة للمنطق وهذا بسبب أنهما يعتمدان على .....

الاستدلال المباشر

الاستنباط

القياس

الاستقراء

٢- توصف العلوم الطبيعية بأنها علوم ترجيحية لأنها مهما بلغت أعلى درجة من الصدق تظل ترجيحية في الوقت ذاته تعد العلوم الرياضية علوم .....

يقينية استنباطية

قياسية

ظنية قابلة للشك

حدسية الصدق

٣- يقول " برتراند راسل " ( إذا بدأنا من مقدمات قد نسلم كلياً بأنها تنتمي للمنطق وانتهينا بالاستنتاج إلى نتائج من الواضح أنها تنتمي إلى الرياضيات رأينا أنه لا يوجد ثمة خط فاصل بحيث يوضع المنطق على يمينه والرياضيات على شماله فهما متطابقان لأن .....

المنطق يعتمد على القياس

الرياضيات تعتمد على التحليل

المنطق والرياضيات علوم صورية استنباطية

المنطق والرياضيات علوم مادية استقرائية

cool break

النسق الرياضي ( استنباطي / فرضي )

الرياضيات (نسق استنباطي) لأنه بناء متكامل الأجزاء يتألف من مجموعة من المفاهيم ومجموعة من القضايا الرياضية مرتبطة مع بعضها تعرف بمقدمات النسق ومجموعة من القضايا تكون بمثابة المبرهنات (النظريات الرياضية) .. التي يتم استنباطها والبرهنة عليها من المقدمات لذا عرف بأنه نسق استنباطي وهو (فرضي) لأنه يبدأ من فروض مسلم بها وصدق النظرية يتوقف على صدق المقدمات

بناء النسق الرياضي





**خصائص النسق الرياضي :**  
 ١- يتميز عن تحصيل حاصل: لأن معمولها لا يضيف جديد إلى موضوعها  
 ٢- تعتمد على مبدأ عدم التناقض بين طرفيها  
 ٣- تتميز عن اللزوم المنطقي وتلخص الثاني يلزم منطقيا عن الشرط الأول.

**بناء النسق الرياضي: تعد الرياضيات نسق استنباطي**  
 يلعب الاستنباط الدور الرئيس في بناء النسق الرياضي حيث ينتقل بنا من مفاهيم إلى نتائج تلزم عنها

**تعريف النسق الرياضي**  
 كلمة نسق تعني بناء مترابط ومتماسك الأجزاء بكونها ( مفاهيم - نتائج )

**المقدمات**

**النتائج**

استنباط منها

**مفاهيم**

**قضايا**

**اللامعرفات**

**المعرفات**

هي المرحلة التي يتم خلالها إتمام البناء الرياضي فبعد أن يضع الرياضي مقدماته / ( مفاهيم : معرفات ولا معرفات - قضايا : بديهيات ومسلّمات ) يبدأ في استنباط / ( النتائج / النظريات / المبرهنات ) وتتوقف صدق النتائج أو النظريات على صدق المقدمات التي تلزم عنها لزوما منطقيا .

**شروط المسلمات أن تكون**  
 ١- **منسقة** / غير متناقضة مع باقي النسق الرياضي حتى لا تكون نظريات خاطئة  
 ٢- **كافية** / تكون كافية للمهنة على جميع النظريات  
 ٣- **مستقلة** / أن تكون غير مشتقة من مسلمات أخرى

**المسلّمات**

**المبرهنات**

قضايا يسلم بها الباحث بدون برهان ليس لوضوحها الذاتي ولكن لكي يبرهن بهاعلي غيرها من القضايا والبديهيات أعم منها  
 مثل : المكان سطح مستو له ثلاث أبعاد ( طول وعرض وارتفاع )

قضايا واضحة بذاتها لا تحتاج إلى برهان تفرض نفسها على العقل وتعتمد على إتساقه ويعجز عن إثباتها  
 مثل : الكل أكبر من الجزء

هي مجموعة من المفاهيم لا يعرفها الرياضي لأنها واضحة بذاتها ولكي يعرف بها مفاهيم أخرى لأنه لو عرف كل لفظ بلفظ لتوالت التعريفات إلا ما لا نهاية وهي أساس التعريفات الرياضية في النسق  
 مثل : الطول والعرض في تعريف الخط

تعد الخطوة الأولى في بناء النسق وهي مجموعة من المفاهيم الهامة التي يعرفها الرياضي بمعنى محدد حتى لا تحدث غموض. ولكل نسق تعريفاته الخاصة وهي تعريفات اشتراطية: لا يجوز لنا مناقشة الرياضي فيها ولا غيرها إلا إذا نبهنا مثل : تعريف الخط : بأن له طول بغير عرض

نستنتج أن البديهيات مبادئ أولية تسبق المسلمات لكن البديهيات وحدها ليست كافية لتأسيس علم لذلك فالمسلمات مكملة لها

- ١- ففي الهندسة الإقليدية مثال: تعتبر القضية القائلة بأن زوايا المثلث تساوي ١٨٠ عبارة عن نظرية،  
 لأن لا يبرهن عليها بواسطة مسلمة التوازي يعد ذلك تطبيق لأحد شروط المسلمات وهو .....  
 ٠ التباعد ٠ الكفاية ٠ الاستقلال ٠ عدم التناقض
- ٢- الحدود أو الأصول الأولى ( القضايا الأولية ) في الرياضيات لو كانت أكثر مما يجب لأدى الأمر إلى تعدد لاحتاجة لها، وإلى تعطيل بعض الأصول الأولى عن الاستفادة منها في الاستنباط يعد ذلك تطبيق لأحد شروط المسلمات وهو ...  
 ٠ التباعد ٠ الكفاية ٠ الاستقلال ٠ عدم التناقض
- ٣- إذا كانت الأصول الأولى في النسق الرياضي متناقضة فيما بينها لكانت القضايا المستنبطة من هذه الأصول متناقضة أيضا . يعد ذلك تطبيق لأحد شروط المسلمات وهو .....  
 ٠ التباعد ٠ الكفاية ٠ الاستقلال ٠ الاتساق
- ٧- تتابع الليل والنهار يحدث نتيجة لدوران الأرض حول محورها تعد هذه الحقيقة بالنسبة لعلماء الفلك .....  
 ٠ نظرية ٠ بديهية ٠ غيبيات ٠ مسلمة



٨ - توضح مفهوم المصطلحات و العمليات التي تستخدم في النظام الرياضي ، فهي مفهوم يُبدعه العقل  
لتحديد وتوضيح المعاني وهو ما ينشئه العقل بشكل مستقل عن التجربة يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

٩ - هي تقارير مسلم بصحتها وبدون برهان تحدد خواص العناصر الأولية وتحدد العلاقات بينها يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

## cool break

### المعرفات / الالمعرفات

التعريفات الرياضية / اشتراطية / خطوة أولى في بناء النسق / لا يناقش صاحبها في تعريفاته / توضح معنى اللفظ  
الالمعرفات / خطوة أساسية يقوم عليها التعريف / واضحة بذاتها / حدود أولى يبنى عليها التعريف / تمنع التسلسل

١٠ - تعتبر حقائق ذاتية الصحة تستند إليها بقية المعارف . لكن لا تعترف باقي النظريات بما يعتبره نظرية ما بأنه  
ذاتي الصحة نستنبط ذلك من مفهوم .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

١١ - لا يمكن أن تشتق بمبادئ الاستنتاج ، كما لا يمكن اثباتها عن طريق برهان شكلي - ببساطة لأنها مقدمات  
مفترضة - ليس هناك شيء آخر تستنتج منه منطقياً يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

١٢ - قضايا أولية نستند إليها للبرهنة على قضايا أخرى فهي أساس الاستدلال ولا تحتاج إلى استدلال. يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

١٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تتعدد المسلمات في علم واحد

١٤ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية المسلمات مكملية للبديهيات باعتبارها قضايا أولية في العلم .

١٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية البديهيات تكفي للوصول للنظريات واكمال بناء النسق .  
١٦ - لكل نسق في الرياضيات مجموعة من المفاهيم أو التصورات يتلاءم معها ، فالهندسة الإقليدية تعالج النقط  
والخطوط والمثلثات والدوائر وهذه التصورات تمثل الركائز الأساسية التي تقوم عليها الرياضيات يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات

## cool break خذ نفسك

البديهيّة / لامبرهّنات / قضايا واضحة / تعتمد على الاتساق / عامة مشتركة بين العلوم  
المصدرة ( المسلمة ) / حقائق / أساس للبرهنة على غيرها / تنسم بالخصوصية /

١٧ - مجموعة حدود أولية لا تقبل التعريف تستخدم في تعريف غيرها من التصورات يشير ذلك إلى .....  
O المصدا رات O الالمعرفات O المعرفات O البديهيات



١٨ - القول بأن الدائرة : هي مجموعة من النقاط على سطح مستوى عند مسافة محددة من نقطة معلومة ينتمي إلى أحد مكونات النسق الرياضي  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

١٩ - هي فروض يسلم الرياضي بصدقها ويتخذها أساس لاستنباط النتائج التي تترتب عليها . فهي قضية بينة بنفسها ولا يمكن البرهنة عليها يشير ذلك إلى  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

٢٠ - قضية ليست بينة بنفسها ولا يمكن البرهنة عليها ، ولكن يسلم بها الرياضي لاستخدامها في البرهنة على قضايا أخرى يشير ذلك إلى  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

٢١ - قضايا نعجز عن الاهتداء إلى قضايا أوضح منها لنبرهن بها عليها فهي قضايا غير محتاجة إلى برهان ولا تقبله ولذلك تسمى باللامبرهانات يجسد مفهوم  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

## cool break خذ نفسك

قضايا النسق الرياضي

تحليلية / محمولها مستمد من موضوعها / متسقة ( غير متناقضة ) تقوم على مبدأ اللزوم

٢٢ - هي فروض يسلم الرياضي بصدقها ويتخذها أساس لاستنباط النتائج التي تترتب عليها . تتصف بأنها عامة من جهة كونها تستخدم في كافة العلوم وهي ضرورية كونها تعتبر علاقات ضرورية يجسد مفهوم  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

٢٣ - مجموعة من الحدود الأولية نقف عندها في تعريفاتنا حتى لا نقع في التراجع إلى مالا نهاية وهي بمثابة "الألف باء الهندسية" (١) بتشبيهه راسل ، يجسد مفهوم  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

٢٤ - هي فروض يسلم الرياضي بصدقها ويتخذها أساس لاستنباط النتائج التي تترتب عليها . من نقاط الاتفاق بين التعريفات والمصادرات  
 O المصادرات O البديهيات

O المصادرات O البديهيات

## cool break خذ نفسك

لعل محاولة الرياضي الروسي نيكولا لوباتشفسكي (N.Lobachevsky 1743-1856م) ، تعتبر أول عمل مطبوع ومؤسس في الهندسة الإقليدية ، إذا أراد إثبات البرهان على المسلمة ، فافترض أنه من نقطة خارج مستقيم يمكن رسم موازيين أو أكثر ، وراح يستنتج ويبرهن ، إلا أنه لم يصل إلى إثبات المسلمة الإقليدية بل توصل إلى نتائج مخالفة مثل أن مجموع زوايا المثلث أقل من ١٨٠° ثم سرعان ما ظهر نسق هندسي آخر على يد الألماني ريمان (Riemann 1826-1866م) ، فهذا الأخير تجاوز المسلمة الإقليدية واتخذ منطلقه مسلمة أخرى مخالفة لها تماما فافترض أنه من نقطة خارج مستقيم لا يمكن رسم أي مواز له وبالتالي فإن أي مستقيمين لا بد أن يتقاطعا ، وانطلاقا من هذا الفرض توصل ريمان إلى نتائج جديدة منها أن زوايا المثلث تساوي أكثر من ١٨٠°



٢٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يجب أن تتطابق التعريفات الرياضية مع الواقع الخارجي

٢٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية التعريفات الرياضية تعريفات إجرائية

٢٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية التعريفات الرياضية تعريفات اشتراطية

٢٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية كل نسق رياضي له تعريفات خاصة به

٣٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تشترك اللامعرفات في أكثر من تعريف

٣١ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يمكن بناء النسق الرياضي دون استخدام اللامعرفات

٣٢ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الوضوح الذاتي أساس التسليم في المسلمات

٣٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تعد اللامبرهانات قضايا أولية يتسعين بها الباحث في البرهان على غيرها

٣٤ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تعتمد اللامبرهانات على قوانين علم المنطق

٣٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية المعرفات خطوة لاحقة على اللامعرفات في بناء الهندسة الإقليدية

٣٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يجب أن تتسق البديهيات والمسلمات فيما بينها

### cool break خذ نفسك

#### معنى الاتساق الرياضي

فالصدق اتساق، والاتساق علاقة معينة بين قضايا نحكم على مجموعة معينة منها تؤلف نسقا بأنها صادقة، إذا كانت متسقة وأول معاني الاتساق أن لا تكون إحدى قضايا هذا النسق كاذبة وباقي قضايا النسق صادقة، وثاني معاني الاتساق أن يتحقق بين قضايا النسق الواحد لزوم منطقي متبادل، أي يمكن اشتقاق أية قضية من باقي قضايا

٣٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية المبرهنات الرياضية صدقها متوقف على غيرها

٣٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية النظريات الرياضية صادقة بذاتها

٣٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية صدق المقدمات يكفي لصدق النظريات

٤٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية قضايا النسق الرياضي محمولها يضيف خبر جديد للموضوع

٤١ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية اللزوم والاتساق من خصائص قضايا النسق الرياضي

٤٢ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية

٤٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية صحة العجة الاستنباطية تكون صحيحة طالما نتيجتها تطابق الواقع الفعلي



## cool break خذ نفسك

### البديهية والمسلمة

البديهيات axioms فهي اشياء صحيحة بالبديهية ونقوم بالتسليم بصحتها كما هي بدون نقاش. اما المسلمات postulates فهي أيضا اشياء نسلم بصحتها بالسليقة بدون اقامة البرهان على صحتها. والفارق بين المسلمات والبديهيات ان الشكوك التي قد تحوم حول المسلمات مبررة أكثر من التي قد تقوم حول البديهيات. بمعنى ان التشكيك في تعريفات اقليدس definitions نسردها فيما يلي، النقطة هي مالا جزء له. اما البديهيات الخمسة axioms فمنها : الأشياء المساوية لغيرها متساوية فيما بينها اما المسلمات الخمسة منها جميع الزوايا القائمة متساوية

١٤ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية للزور والاتساق أساس صحة الحجة الاستنباطية

١٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الحجة الباطلة نتيجتها لا تتسق مع المقدمات

١٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الحجة الباطلة نتيجتها متسقة مع مقدماتها

١٧ - كل الكلاب لها أجنحة

- كل الطيور كلاب

- كل دجاجة لها جناحان

هذه الحجة مقدماتها كاذبة ( صواب ) ( خطأ )

النتيجة ( كاذبة ) والحجة ( فاسدة / صحيحة )

أعد صياغتها لتصبح حجة صحيحة

١٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يمكن للحجة أن تكون صحيحة في حالة كذب المقدمات والنتيجة

١٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الحجة الفاسدة هي التي مقدماتها ونتيجتها كاذبة

## cool break خذ نفسك

الحجة الصحيحة مقدماتها تلزم عن نتيجتها يمكن للحجة أن تكون صحيحة في حالة صدق المقدمات والنتيجة / كذب المقدمات وصدق النتيجة ( الحجة الباطلة ) الفاسدة / نتيجتها لا تلزم عن المقدمات ( بوجود حد غير موجود في المقدمات / مخالفة الكيف ) يمكن للحجة أن تكون فاسدة ( في حالة كذب المقدمات والنتيجة / صدق المقدمات والنتيجة )

٢٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية ( الحجة التالية حجة صحيحة )

كل مدافع عن حق الحيوان

ناشط بيئي

كل مؤمن بنظرية المنفعة

يدافع عن حقوق الحيوان

كل فيلسوف

ناشط بيئي



٥٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية ( الحجّة التالية حجّة فاسدة )

كل مدافع عن حق الحيوان ناشط بيئي  
كل مؤمن بنظرية المنفعة يدافع عن حقوق الحيوان  
كل فيلسوف ناشط بيئي

٥٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية ( الحجّة التالية فاسدة )

كل هلال يظهر مع بداية الشهر الهجري  
كل أبو زيد هلالى  
كل أبو زيد يظهر مع بداية الشهر الهجري  
بسيب...

٥ المقدمات صادقة والنتيجة صادقة  
٥ فساد تركيب الحجّة ذاتها

٥ المقدمات صادقة والنتيجة صادقة  
٥ النتيجة لا تلزم عن المقدمات

### cool break خذ نفسك

فساد الحجّة يكون في حالات منها : عدم لزوم النتيجة عن ذات المقدمات / تناقض النتيجة مع المقدمات / فساد تركيب الحجّة ( بوجود حد له أكثر من معنى وتسمى مغالطة الحد الرابع fourth falsely

٥٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تكون الحجّة صحيحة رغم أن المقدمات الصادقة والنتيجة الكاذبة

٥٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يمكن تقوية الحجّة المعاصرة بالتقوى الطبيعية

٥٩ - المعالجة الرمزية للحجج المنطقية تهتم بـ .....  
٥ التراكيب اللغوية ٥ الأساليب المجازية ٥ التركيب الصوري ٥ التركيب اللفظي

٦٠ - إذا كانت ( ق ) ( ص ) فإن ق يكون  
٥ صادق ٥ كاذب

٥ معلوم ٥ غير معلوم

### cool break خذ نفسك

ق ( قضية بسيطة ) ( ل ) قضية بسيطة ( لتكوين قضية مركبة منهما ) نستخدم الروابط ( الوصل ) ورمزه ( . ) والفصل ورمزه ( v ) والشرط ورمزه ( - ) والتشريط ورمزه ( -> )

٦١ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية هذه الحجّة فاسدة لأن إحدى مقدماتها كاذبة ( )  
٥ حلب في محافظة الجيزة  
٥ محافظة الجيزة في مصر  
٥ إذن حلب في مصر

٦٤ - ق - ق متقابلتان بـ .....  
٥ التناقض ٥ التداخل

٥ السؤال فيه فكره )  
٥ التناقض

٥ الدخول تحت التناقض



بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان  
فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين فإن "الفيلسوف فان" صادقة أيضا.

إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

### cool break خذ نفسك

يستخدم لنفي دلالة القضية الموجبة (ق) نفيها ( ~ ق )

إذا كانت القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
إذا كان لدينا القضيتين  $P$  و  $Q$  وهما على الترتيب، "كل إنسان فان" و "الفيلسوف إنسان" إذا كانت  $P$  و  $Q$  صادقتين  
الفيلسوف فان" صادقة أيضا. نستخلص من ذلك .....  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐

### cool break خذ نفسك

يستخدم لنفي دلالة القضية الموجبة (ق) نفيها ( ~ ق )  
رابط الفصل ☐ رابط الشرط ☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐



٧٤ - " القضية سقراط أستاذ أفلاطون أو أفلاطون أستاذ سقراط " عندما تكون القضية الأولى كاذبة والثانية الثانية كاذبة فإن قيمة صدقهما معا تكون .....  
☐ كاذب ☐ صادق ☐ معلوم ☐ غير معلوم

٧٥ - عندما تكذب القضيتين - " سقراط أستاذ أفلاطون أو أفلاطون أستاذ سقراط " كاذبتين فإن ناتج قيمة الصدق يكون  
☐ كاذب ☐ صادق ☐ معلوم ☐ غير معلوم

٧٦ - القضيتين - " سقراط أستاذ أفلاطون أو أفلاطون أستاذ سقراط " ناتج قيمة صدق القضيتين يتصف بـ  
☐ التناقض ☐ التبادلية والتكافؤ المنطقي ☐ الدخول تحت التضاد ☐ التبادلية

٧٧ - إذا كذبت القضيتين " لا إنسان هان " و " الفيلسوف إنسان " ناتج قيمة صدق القضيتين يتصف بـ  
☐ التناقض ☐ التبادلية والتكافؤ المنطقي ☐ الدخول تحت التضاد ☐ التبادلية

٧٨ - إذا كانت القضية " إذا نزل المطر، نبت الزرع " في حالة صدق القضية الأولى والقضية الثانية فإن قيمة ناتج الصدق تكون  
☐ كاذب ☐ صادق ☐ معلوم ☐ غير معلوم

### cool break خذ نفسك

الثوابت المنطقية هي الرموز التي تعبر عن العلاقة

( الوصل ) ورمزه ( . ) والفصل ورمزه ( v ) والشرط ورمزه ( → )  
 والتشريط ورمزه ( ↔ )

٧٩ - إذا كانت لدينا القضيتين " إذا نزل المطر، نبت الزرع " في حالة كذب القضية الأولى وصدق القضية الثانية فإن قيمة ناتج الصدق تكون  
☐ معلوم ☐ غير معلوم ☐ كاذب ☐ صادق

٨٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
 إذا كان لدينا القضيتين ق و ول وهما على الترتيب: " كل إنسان هان " و " الفيلسوف إنسان " إذا كانت ق صادقة ول كاذبة فإن القضية المركبة منهما " الفيلسوف هان " كاذبة أيضا. ( )

٨١ - إذا كان لدينا القضيتين ق و ول وهما على الترتيب: " كل إنسان هان " و " الفيلسوف إنسان " إذا كانت ق صادقة ول كاذبة فإن القضية المركبة منهما " الفيلسوف هان " كاذبة أيضا. نستخلص ذلك من رابط .....  
☐ رابط الوصل ☐ رابط التكافؤ ☐ رابط الفصل ☐ رابط الشرط

٨٢ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية

إذا كان لدينا القضيتين ق و ول وهما على الترتيب: " كل إنسان هان " و " الفيلسوف إنسان " إذا كانت ق كاذبة ول صادقة فإن القضية المركبة منهما " الفيلسوف هان " كاذبة أيضا. ( )



٨٧- إذا كان لدينا القضيتين ق ول وهما على الترتيب، " كل إنسان فان " و " الفيلسوف إنسان " إذا كانت ق كاذبة ول صادقة فإن القضية المركبة منهما " الفيلسوف فان " كاذبة أيضا. نستخلص ذلك من رابط .....  
 رابط الوصل  
 رابط التكافؤ  
 رابط الفصل  
 رابط الشرط

## cool break خذ نفسك

التكافؤ المنطقي يعنى أن القضيتين لو عكسنا أحدهم ووضعناه محل الآخر فلن تتغير قيمة الصدق

٨٨- بين صحة أو خطأ العبارة التالية : إذا كانت لدينا القضيتين " إذا نزل المطر، نبت الزرع " في حالة صدق القضية الأولى والقضية الثانية كاذبة فإن قيمة ناتج الصدق تكون  
 كاذب  
 صادق  
 معلوم  
 غير معلوم

٨٩- إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " في حالة كذب القضية الأولى وصدق القضية الثانية فإن قيمة صدقهما تكون صادقة نستخلص ذلك من .....  
 رابط الوصل  
 رابط التكافؤ  
 رابط الفصل  
 رابط الشرط

٩٠- إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " في حالة كذب القضية الأولى وصدق القضية الثانية فإن قيمة صدقهما تكون صادقة نستخلص من ذلك أن العلاقة المنطقية بينهما علاقة .....  
 دخول تحت التضاد  
 عدم تكافؤ  
 التبادلية  
 التبادلية والتكافؤ المنطقي

## ٩١- بين صحة أو خطأ العبارة التالية

إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " وغيروا ترتيب أحدهما محل الآخر حصلنا على نفس القيمة الصدقية

٩٢- إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " وغيروا ترتيب أحدهما محل الآخر حصلنا على قيمة صدقية مختلفة بسبب أن العلاقة .....  
 التبادلية  
 التبادلية والتكافؤ المنطقي  
 عدم تكافؤ  
 دخول تحت التضاد

## cool break خذ نفسك

ق	ل

جدول قيمة الصدق ( جدول الحقيقة ) الرموز للمتغير الأول والرموز للمتغير الثاني والخانة الثالثة توضع فيها قيمة الصدق ( صادق / كاذب ) في حالة الوصل / الفصل / الشرط / التشارك

٩٣- إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " في حالة كذب القضية  
 رابط الوصل  
 رابط التكافؤ  
 رابط الفصل  
 رابط الشرط



٩٠- بين صحة أو خطأ العبارة التالية :  
إذا كانت لدينا القضيتين " إذا سافرت لشرم الشيخ سوف تستمتع بجمال الطبيعة " في حالة كذب القضية الأولى وكذب القضية الثانية فإن قيمة صدقهما تكون صادقة نستخلص من ذلك أن ( ق ل ) - ( ل ل ) ( ل ل ) ( ل ق )

٩١- بين صحة أو خطأ العبارة التالية :  
إذا كان لدينا القضيتين ق ول وهما على الترتيب : " كل إنسان فان " و " الفيلسوف إنسان " إذا كانت ق كاذبة ول صادقة فإن القضية المركبة منهما " الفيلسوف فان " كاذبة أيضا .  
نستخلص من ذلك أن ( ق ل ) - ( ل ل ) ( ل ل ) ( ل ق )

٩٢- إذا كان لدينا القضية ( ق ل ) . ( إذا نزل المطر، نبت الزرع ) ، فهي كاذبة في حالة واحدة فقط وهي  
٠ صدق ق وصدق ل ٠ صدق ل وكذب ق ٠ صدق ق وكذب ل ٠ كذب ل وكذب ق

٩٣- بين صحة أو خطأ العبارة التالية :  
إذا كان لدينا القضية ( ق ل ) . ( إذا نزل المطر، نبت الزرع ) فإن نواتج قيمة الصدق تكون صادقة في كل الأحوال

٩٤- إذا كانت لدينا القضية المركبة التالية ( ستفوز رهف بالجائزة إذا وفقط إذا حصلت على جميع الأصوات ) فإن قيمة ناتج صدقها تكون كاذبة في حالة .....  
٠ صدق ق وصدق ل ٠ صدق ق وكذب ل ٠ اختلاف قيم صدقهما ٠ كذب ق وصدق ل

٩٥- بين صحة أو خطأ العبارة التالية :  
إذا كانت لدينا القضية المركبة التالية ( ستفوز رهف بالجائزة إذا وفقط إذا حصلت على جميع الأصوات ) فإن قيمة ناتج صدقها تكون كاذبة في حالة اختلاف قيم صدقهما

٩٦- إذا كانت لدينا القضية المركبة التالية ( ستفوز رهف بالجائزة إذا وفقط إذا حصلت على جميع الأصوات ) فإن قيمة ناتج صدقها تكون كاذبة في حالة اختلاف قيم صدقهما وتكون صادقة في حالة صدقهما معا أو كذبهما معا وهذا يعني أن علاقتهما

٠ التبادلية ٠ دخول تحت التضاد  
٠ التبادلية والتكافؤ المنطقي ٠ عدم تكافؤ

٩٧- في حالة صدق ( ق ) وكذب ( ل ) فإن ناتج قيمة الصدق يكون .....

ق	ل	( ق ل )
ص	ص	ص
ص	ك	ص
ك	ص	ص
ك	ك	ص

٩٨- القضية المركبة التشارطية تصدق في حالة ..... وتكذب في حالة .....

ق	ل	ق ↔ ل



ق	ل	ق . ل

وتكذب في حالة



المفاهيم الاستيعابية تكون صحيحة عندما تكون نتيجتها  
 (1) متناقضة (2) مخالفة (3) لازمة (4) عن المقدمات (5) دقيقة

على فرض صدق القضية ( يمكن القضاء على فيروس كورونا ) وصدق القضية  
 ( المواطنون بالاجراءات الاحترازية ) فإن القضية المركبة منهما ( إذا فقط إذا التزم المواطنون بالاجراءات  
 احترازية ويمكن القضاء على فيروس كورونا ) يكون  
 (1) غير معلوم (2) كاذب (3) صادق (4) قد يصدق وقد يكذب (5) متناقض

على فرض صدق القضية ( حضر حكر المباراة ) وكذب القضية ( حضر اللاعب ) فإن القضية المركبة  
 ( حضر اللاعب وحضر حكر المباراة ) تكون  
 (1) متناقضة معها (2) كاذبة (3) صادقة (4) متضادة معها (5) متناقضة

صدق القضية ( حضر حكر المباراة ) وكذب القضية ( حضر اللاعب ) فإن القضية المركبة منهما  
 ( حضر اللاعب وحضر حكر المباراة ) هي نفسها القضية ( حضر الحكر ولاعب المباراة ) فلاحظهما  
 (1) تناقض (2) تشاوط (3) تبادل (4) تبادل وتكافؤ (5) متناقض

مفاهيم تم تعريفها استنادا إلى مفاهيم أولية أو مفاهيم أخرى لا معرفة سابقا  
 (1) المفاهيم (2) المفردات (3) المفردات (4) المفردات (5) المفردات

مفاهيمها الرياضية مفاهيم أولية فلا يعرفها لوضوحها مثل العلاقة والامتلاء والمجموعة يشير ذلك إلى  
 (1) المفاهيم (2) المفردات (3) المفردات (4) المفردات (5) المفردات

الافتقار إلى الثبات صحتها تم الوصول إليها عبر الاستنباط يشير ذلك إلى  
 (1) المفاهيم (2) المفردات (3) المفردات (4) المفردات (5) المفردات



## النموذج الاول

١- قضايا شديدة العمومية نسلم بصحتها ولا نستطيع البرهنة عليها وتستخدم في استنباط بعض القضايا الضرورية...يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٢- لفظ يطلق على تلك القضايا الضرورية التي لا يمكن البرهنة على صدقها وهي ليست في حاجة إلى البرهنة وهي قواعد خاصة بالعلم..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٣- قضايا واضحة بذاتها ولا تقبل برهاناً لأن الذي يعرف معاني حدودها سوف يسلم بصحتها دون الحاجة إلى دليل..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٤- يضعها العقل لتحديد خواص الموضوعات الرياضية التي يدرسها..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٥- قضايا أولية وفطرية لا تستنبط من قضايا أخرى سابقة عليها وتمتاز بأنها معروفة أفضل من النتيجة وسابقة عليها..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٦- أمور يتفق الناس عليها وتوضع في أول كل بحث رياضي وتتخذ وسيلة للكشف عن العلاقات التي توجد بين أجزاء الكم..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٧- المبادئ الأولية التي يسلم العقل بصحتها ولا يستطيع البرهنة عليها بطريقة مباشرة لشدة عمومها..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٨- مجموعة حدود أولية لا تقبل التعريف .. يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

٩- اسم يطلق على القضايا شديدة العموم توضع في أحد فروع الرياضيات دون أماكن البرهنة عليها لشدة عمومها..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات

١٠- وظيفتها المساعدة في تحديد الألفاظ المستخدمة في العلم موضوع البحث..يجسد ذلك مفهوم.....  
 O البديهيات O المسلمات O المعارف O اللامعرفات



قضايا لا يمكن البرهنة عليها لأنها صادقة بذاتها وصادقة في كل العلوم وهي مبادئ منطقية محركة مثل  
قانون الهوية..... يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

هي أساس البناء الرياضي وعصبه المحرك ولكنها ليست مبتدعة ولا مولدة.. يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

ضرورة لتحديد المعاني الرياضية وتوضيحها.. يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

تعريف تام دال على حقيقة المتصور في الذهن ولا حاجة فيه للأقتباس أو التدرج.. يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

عناصر ضرورية مقومة للمفهوم لأنه يدل على علاقة ضرورية أو قانون ثابت.. يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

قضايا يفترض العالم صحتها منذ البداية مجرد افتراض على شرط ألا يعود فيفترض صدق نقيضها لأن النقيضين لا  
يتمتعان.. يجسد ذلك مفهوم.....  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

أبسط القضايا وأشدّها وضوحا في الذهن وهي أساس البناء الرياضي وهي عامة تشمل كل العلوم.. يجسد ذلك  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

قضايا يضعها الرياضي ويطلب اليها أن نسلم بها دون أي برهان ليشيد عليها بناينا علميا أو رياضيا.. يجسد ذلك  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

الأداة الصالحة لإنشاء مفاهيم مستقلة ومجردة تجريدا كاملا لتكون بها بناء متكامل ومتناسق ... يجسد ذلك  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

قضايا هي مبدأ أولي في العلم وليست مبدأ أولي في العقل وهي قضايا من وضع العقل.. يجسد ذلك مفهوم  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات

ضرورة لتحديد المعاني الرياضية وتوضيحها وتعيين خصائصها.. يجسد ذلك مفهوم  
O المسلمات

O المعارف

O اللامعرفات



٢٢- مباديء ينشأها الرياضي كما ينشئ النظريات الرياضية وهي بحاجة إلى برهان وأن كنا لا نبرهن عليها...يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٣- هي أقوال شارحة للحدود.....يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٤- الأفكار الواضحة التي تقوم عليها كل معرفة يقينية لا يتم التوصل إليها عن طريق الملاحظة الحسية وإنما مصدرها الأفكار الفطرية.....يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٥- أقوال شارحة تعبر عن جوهر الأشياء وماهيتها وتهدف للوصول إلى أقصى درجات الوضوح والمعرفة اللغوية.....يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٦- القضايا التي يصدق بها العقل الصريح لذاته وتفريزته لا تسبب من الأسباب الخارجة عنه من تعلم واكتساب...يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٧- هي تلك القضايا أو الدعاوى التي يجب البرهنة على صحتها...يجسد ذلك مفهوم

النظريات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٨- قضايا لا يمكن أن تشتق من مباديء الاستنتاج كما لا يمكن أن تثبت عن طريق البراهين الشكلية...يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٢٩- قضايا يفترض العالم صحتها منذ البداية مجرد افتراض على شرط ألا يعود ويفترض صدق نقسضها لأن النقيضين لا يجتمعان...يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐

٣٠- قضايا تشكل أساس لبناء شكلي للنظام العقلي المنطقي الرياضي...يجسد ذلك مفهوم

البديهيات ☐ المسلمات ☐ المعارف ☐ اللامعرفات ☐



Handwritten signature: *[Signature]*

Chapman

0 الامتحانات

○ المسلمات

0 الامم المتحدة

المسلمات

○ الامتحانات

المسلمات

① الأعراس

٥ المسائل

٥٠ الملاحضات

المسلمون

الاستمرارية

Answer) (

الاصغر

المحضر

⑤ مالا محرمات

المسألة

24/10/2018

*Edmund*

2000

Edmund

الإمام محمد بن عبد الله



١٢- يقول تارسكي ( علينا ان نبدأ بمجموعة محددة من المصطلحات والحدود الأولية نقبلها بدون شرح...يجسد ذلك مفهوم..... )

اللامعرفات

المعرفات

المسلمات

البديهيات

١٣- قضايا أولية لا توجد صوراً أخرى سابقة عليها في عملية الاستدلال...يجسد ذلك مفهوم.....

اللامعرفات

المعرفات

المسلمات

البديهيات

١٤- يشمل مجموعة مفاهيم أولية ومفاهيم معرفة وقضايا أولية نسلم بها لنصل إلى نظريات...يجسد ذلك مفهوم.....

الاستقراء

الاستنباط

الاستدلال

النسق

١٥- يبدأ النسق الرياضي بقضايا أولية نقبلها دون ان نقيم دليلاً أو برهاناً على صدقها ومشروعيتها...يجسد ذلك مفهوم.....

اللامعرفات

المعرفات

المسلمات

البديهيات

١٦- يحوي العلم ذو الطبيعة الصورية مجموعة من اللامعرفات والتعريفات والبديهيات توضع صريحة منذ البدء حيث نسلم بصحتها ونستنبط منها نظريات هذا العلم...يجسد ذلك مفهوم.....

الاستقراء

الاستنباط

الاستدلال

النسق

١٧- الاختلاف بين المنطق والرياضيات يشبه الاختلاف بين الصبي والرجل حيث المنطق شباب الرياضيات والرياضيات تمثل مرحلة الرجولة للمنطق...يشر ذلك إلى.....

الرياضيات تسبق المنطق

تداخل المنطق مع الرياضيات

الرياضيات أفضل من المنطق

انفصال المنطق عن الرياضيات

١٨- هي قضايا غير خلافية تم الاتفاق على اعتبارها صحيحة...يجسد ذلك مفهوم.....

اللامعرفات

المعرفات

المسلمات

البديهيات

١٩- يرى انصار مذهب جبر المنطق ان المنطق برمته يمكن التعبير عنه برموز جبرية...يشر ذلك إلى.....

الرياضيات تسبق المنطق

تداخل المنطق مع الرياضيات

الرياضيات أفضل من المنطق

انفصال المنطق عن الرياضيات

٢٠- يرى عبد الرحمن بدوي أن وضوحها والتسليم بها لا يتحققان إلا بالنتائج التي يمكن ان تستخلص منها...يجسد ذلك مفهوم.....

المسلمات

البديهيات

اللامعرفات

المعرفات

٢١- وصف خواص الافكار الرياضية وصفا يسمح بتمييزها عن غيرها وباستنتاج خواص أخرى منها...يجسد ذلك مفهوم.....

المسلمات

البديهيات

اللامعرفات

المعرفات



المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0

المسلّمات 0

المعرفات 0

اللامعرفات 0



# الموضوع الثالث

## النكامل بين المنهج الاستقرائي والاستنباطي

١ - يحكي تاريخ العلم عن اثنين من العلماء أعلنوا أنهما نجحا في عمل انصهار نووي بارد في معملهما واستغرق المجتمع العلمي شهرا ليعلن بدوره رفضه لهذه المزاعم بسبب عيوب فنية في التجربة الأصلية وهشل الباحثين الآخرين في التوصل إلى نفس النتائج وفق ظروف مضبوطة ومحكمة - نستخلص من ذلك

- قابلية الفرض للتكرار
- القابلية للقياس
- الموضوع - الموضوعية

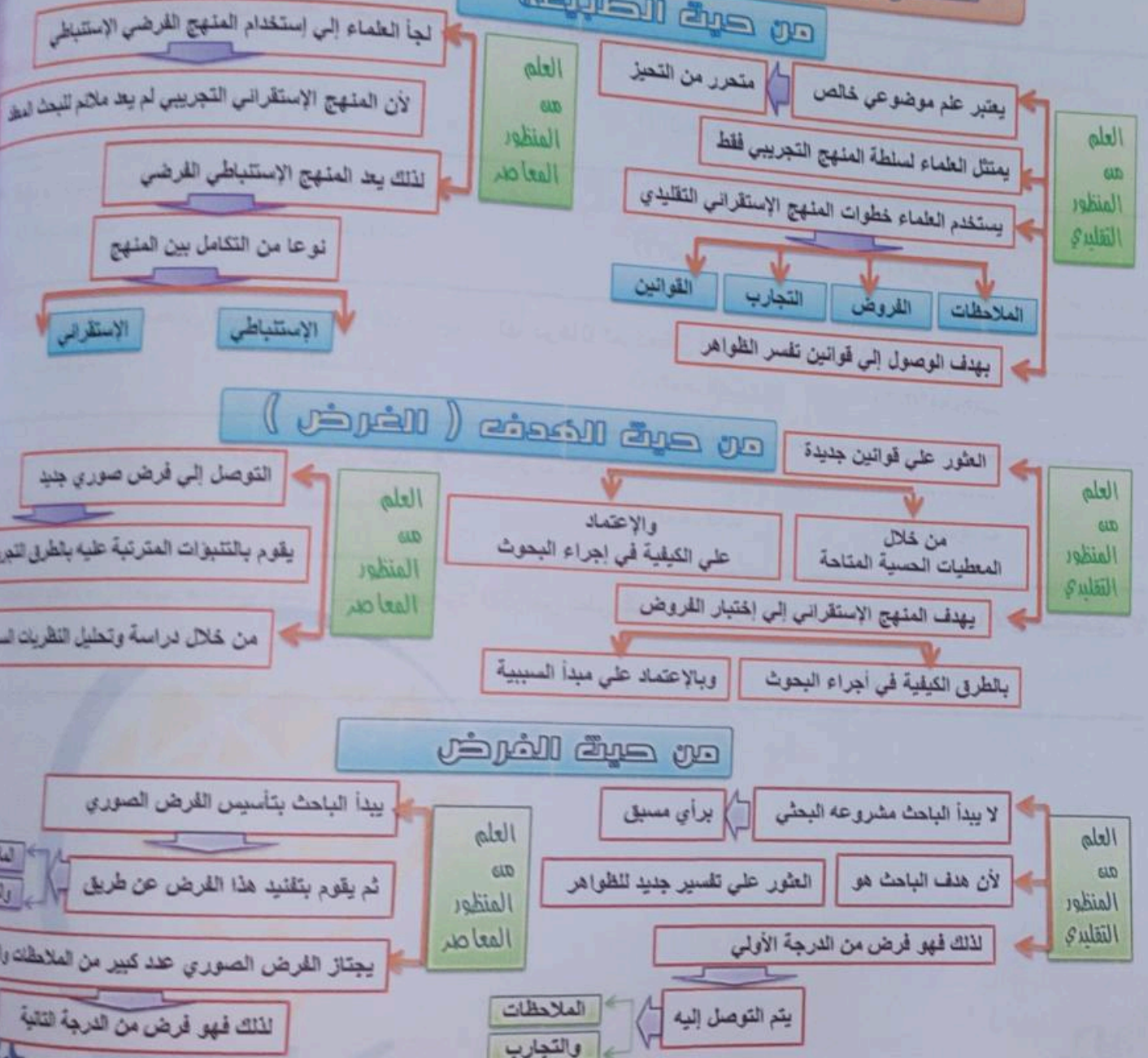
○ الحقائق العلمية نهائية

٢ - مثلث برمودا والأجسام الطائرة المجهولة وزواراً من خارج الأرض لكوكبنا أمور تعبر عن

- قضايا يمكن التنبؤ بها
- قضايا زائفة (لا علم)
- قضايا محددة
- قضايا يمكن صياغتها كمياً

### من حيث الطبيعة

#### من حيث الهدف (الفرض)





الدرج العلمية كما بلورها بيكون هي الاستقراء، المنهج التجريبي والانصات لشهادة الحواس مصدر للمعرفة،  
في مملكة المعرفة الإنسانية، ويجب الحيلولة دون أن يتجاوزها العقل، ولو حتى يفرض يحاول تفسير الوقائع.

- طبيعة العلم الحديث
- طبيعة الفروض العلمية

الفيلسوف الفرنسي "الكساندر كويري" أن التجربة تعبير عن نوع من الحس التجريبي ولو اعتبرت السمة  
العلم الكلاسيكي حيث يشكل التجريب نوعا من المساءلة المنهجية للطبيعة يشير بذلك إلى .....  
○ طبيعة الفروض العلمية

في القرن العشرين يجمع بين ما هو امبريقي تجريبي وما هو رياضي عقلي أن التجريب إذن يمكننا من إنشاء فكرة  
حول الواقع اعتمادا على استدلالات علمية رياضية. نستخلص من ذلك .....  
○ طبيعة العلم الحديث

مبادئ آراء وأفكار بيكون (Bacon) في ظهور منهج علمي جديد تكونت على إثره العديد من الجمعيات العلمية  
بحث البحث الامبريقي ورفضت أن تكون السلطة مصدرا للمعرفة، نستخلص من ذلك .....  
○ طبيعة العلم الحديث

كل من "بوير ويلاشر" إن نقطة البداية للعلم لا بد أن تكون مشكلة ما، ثم يرسم العالم صورة ما لها في ذهنه  
صل إلى فرض ما لحل هذه المشكلة، ثم يلجأ للملاحظة ليختبر فرضه تجريبيا عن طريق النتائج المستنبطة يبين  
.....  
○ طبيعة الفروض العلمية

الفيلسوف الفرنسي "أوجست كونت" أن هدف العلم تزويدنا بالقوانين التي تسيطر من خلالها على الطبيعة،  
تتم ملاحظة الظواهر والوقائع، ودراسة العلاقات التي تربطها لاكتشاف ما هو ثابت ومتكرر منها وهو القوانين  
نظم هذه الظواهر يشير ذلك إلى .....  
○ طبيعة الفروض العلمية

الفيلسوف الفرنسي "أوجست كونت" أن الهدف الأساسي للعلم يجب أن يقتصر على الوصول إلى قوانين علمية  
لا تتغير. وهذه القوانين التي تم التوصل إليها لا بد من تجميعها بحيث تصبح منهجا وفكرا يستفيد منه الإنسان،  
ذلك إلى .....  
○ غرض العلم المعاصر

الفيلسوف الفرنسي "أوجست كونت" يرى أصحاب النظرة التقليدية للعلم أن المنهج التجريبي هو المنهج الوحيد  
الذي صحت أو خطأ العبارة التالية يرى أصحاب النظرة التقليدية للعلم أن المنهج التجريبي هو المنهج الوحيد  
الذي صحت أو خطأ العبارة التالية يرى أصحاب النظرة التقليدية للعلم أن المنهج التجريبي هو المنهج الوحيد



١١ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
تتنوع الأساليب العلمية المستخدمة في الوصول إلى المعرفة في العلم المعاصر .

١٢ - لما كانت الحقائق العلمية هي من صنع الإنسان (الباحث) الذي يخطئ ويصيب لذا فإنها معرضة للخطأ والصواب  
نستخلص من ذلك .....

○ حقائق العلم قابلة للنقاش

○ حقائق العلم صورية

○ حقائق العلم قابلة للقياس

○ حقائق العلم موضوعية

١٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية : تتميز الحقيقة العلمية بالتأثر بأحكام القيمة

١٤ - تطور وسائل البحث وأدواته وما تكشفه الدراسات والبحوث العلمية في ظل تقدم المعرفة والأجهزة العلمية  
المكتشفة يجعل الحقائق العلمية .....

○ نهائية

○ دينامية

○ مطلقة

○ صورية

١٥ - ما طرأ من تجديد معرفي على مفهوم الخلية وتركيبها ووظائفها وذلك من خلال نتائج الدراسات والبحوث التي  
أجرها الباحثون في هذا المجال وكذلك عن الوراثة والمادة الوراثية (A, H, P) وتركيبها نستنتج منه .....

○ حقائق العلم دينامية

○ حقائق العلم صورية

○ حقائق العلم قابلة للقياس

○ حقائق العلم موضوعية

١٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
يؤكد ما طرأ من تجديد معرفي على مفهوم الخلية وتركيبها ووظائفها أن حقائق العلم دينامية

١٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية

المعرفة العلمية على اختلاف أشكالها قابلة للتصحيح والمراجعة والتعديل

١٨ - العلماء لهم أساليب عدة في ممارسة بحوثهم : فهذه أساليب لعالم الفيزياء ، تخالف تلك التي ينتجها عالم  
البيولوجيا ، تناقض تلك التي يمارسها عالم التاريخ ، بل إننا نجد داخل العلم الواحد أكثر من منهج ، إذ يستعمل  
الباحث لكل مشكلة المنهج الذي يلائم طبيعتها .بين ذلك .....

○ طبيعة الفروض العلمية

○ طبيعة العلم المعاصر

○ طبيعة المنهج الفلسفي

○ طبيعة العلم الحديث

١٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية

يستخدم العلماء المعاصرون منهج وحيد في دراسة الظواهر هو المنهج التجريبي .

٢٠ - وظيفة العلم التقليدي ، هي الكشف عن هذه العلاقات السببية التي تحدد قوانين اطراد الكون ، وذلك الكنف  
بالطبع عن طريق المنهج الاستقرائي يشير ذلك إلى .....

○ طبيعة الفروض العلمية

○ طبيعة العلم المعاصر

○ طبيعة المنهج الفلسفي

○ طبيعة العلم الحديث







٢٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية منهج الاستقراء التقليدي يختبر فروضه بطريقة صورية

٢٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يقوم منهج الاستقراء التقليدي على مبدأ الحتمية والسببية في تفسير الظواهر

٢٩ - استنتج " باستير " من تجاربه على بعض عينات لمواد قابلة للفساد ، ملاحظة خرج منها بتعميم استقرائي هو «لا تفسد المواد القابلة للفساد إلا إذا تركت مكشوفة» . نستخلص من ذلك .....

○ الفروض سابقة على الملاحظات

○ الفروض تفسر عدة ظواهر

○ الفروض لاحقة للتجارب

○ الفروض صورية

٣٠ - العالم يعتز بالفرض الذي توصل له يسعد به فيتمسك به ، ويتغاضى عن الوقائع التي تدحض هذا الفرض ، يجب على العالم أن .....

○ يعيد التجربة ليؤكد الفرض

○ لوى الحقائق لتلائم فروضه

○ يتشبث بالفرض

○ يتخلى عن الفرض

٣١ - تكذيب فرضية "الأرض كروية الشكل" هو "الأرض غير كروية الشكل" يشير إلى .....

○ حقائق العلم قابلة للنقاش

○ حقائق العلم صورية

○ حقائق العلم قابلة للقياس

○ حقائق العلم موضوعية

٣٢ - يعتقد " كارل بوبر " بأننا إذا افترضنا فرضاً ما ، وهذا الفرض أثبت نجاحه وصدقه ، يجب علينا الأخذ به حتى وإن صعب علينا تقديم سبب نجاحه أو يمكننا استبداله بفرض أكثر قابلية للاختبار . يشير بذلك إلى .....

○ طريقة تصديق الفرض

○ قابلية الفرض للتكذيب

○ طريقة التحقق من الفرض

○ قابلية الفرض للتصديق

٣٣ - يعتقد " كارل بوبر " في كتابه ( المعرفة الموضوعية ) من أهم خصائص ومميزات النظرية العلمية ومعياري موضوعيتها ، أنها قابلة .....

○ للاختبار

○ للتصديق

○ للتحقيق

○ للتبرير

الجانب الاستقرائي في العلم المعاصر ليس برهانياً .. وليست نتائجه يقينية .. وإنما احتمالية لدرجة عالية من التصديق .. وليس كل عالم يبحث عن اكتشاف العلل في العالم الطبيعي فقد أصبح التساؤل العلمي الذي يحتاج إلى إجابة في صورة قانون أو نظرية : ( كيف ؟ ) التي حلت مكان ( لم ؟ )

٣٤ - يرى " أينشتاين " أن منهج البحث يتلخص في أن يتخذ الباحث لنفسه مسلمات عامة ، أو مبادئ يستنبط منها النتائج ، فينقسم عمله إلى جزئين ، يجب عليه أولاً أن يهتدي إلى المبادئ التي يستند إليها ، ثم يتبع ذلك بأن يستنبط من هذه المبادئ النتائج التي تترتب عليها نستخلص من ذلك أن .....

○ العلم المعاصر يبدأ بالتجربة

○ المنهج الفرضي يبدأ بالفرض المحسوس

○ المنهج الفرضي يبدأ بالفرض المحسوس

○ المنهج الفرضي يبدأ بالفرض المحسوس

٣٥ - يقول " برتراند راسل " : «لم يكن الصراع بين جاليليو ومحاكم التفتيش صراعاً بين الفكر الحر والتعصب ، أو بين العلم والدين ، بل كان صراعاً بين الاستنباط والاستقراء» . يشير ذلك إلى .....

○ طبيعة العلم في العصر الحديث

○ مفهوم العلم المعاصر

○ مفهوم العلم القديم

○ مفهوم العلم عند اليونان



عمل الفلاسفة ليس يبيكون على تحديد العلماء من طبيعة الفروض، وأسماها "استباق الطبيعة" فوفقاً لهذا المنهج، يمكن  
 انحصار الاستقراء في تلك المرحلتين المبكّرة من تاريخ العلم الحديث في البدء بالملاحظة، لاستخلاص من ذلك ان

- الفروض عند بيكون صورية
- الملاحظة الحسية، كالبينة، على الفروض

○ الفروض خطوة أولى عند بيكون  
 ○ الملاحظة الحسية خطوة أولى

يقول، "كلود برنارد" Claude Bernard (1813/1898) "ان التجريب هو الوسيلة الوحيدة التي يمكنها لتتخطى  
 طبيعة الأشياء التي هي خارجة عنها." يشير ذلك إلى .....

- دور التجريب في المنهج الفرضي
- دور عملية الاستنباط

○ خطوات الاستقراء  
 ○ دور الباحث

جميع "اينشتاين" بين قانون الجاذبية النيوتونية وقوانين "ماكس ويل" في صيغة واحدة في فرضية  
 تخلص من هذا .....

- الفرض يفسر قوانين علمية سابقة
- الفروض ككيانات محسوسة

○ الفرض يفسر ظاهرة واحدة  
 ○ الفروض مجرد تخيلات

ان هدف بيكون من منهج الاستبعاد هو رفض النظريات الزائدة وتعتبر هذه الفكرة أحد شروط الفرض في المنهج  
 على المعاصر يشير ذلك إلى .....

- قابلية الفرض للتفنيد
- أن يترتب على الفرض مقاربات

○ امكانية اختبار الفروض  
 ○ تحديد الفرض لعلاقة بين متغيرين

العلماء كَمَا هو معلوم دقيق جداً، ومتناه في الصغر لدرجة أنه يصعب ملاحظته حتى بالمجهر الذري. وهذا ما  
 على العلماء التأكد من وجوده ومن تحديد كتلته وشحنته عن طريق فعاليته وتأثيره في تركيب الذرة وبالتالي  
 ينبغي أن نقول عن طريق أفكار وتخمينات ذهنية توصلوا إلى هذه النتائج نستخلص من ذلك أن .....

- العلم المعاصر يبدأ بالتجريب
- المنهج الفرضي يبدأ بالفرض المحسوس

○ المنهج الفرضي يبدأ من الملاحظة  
 ○ المنهج الفرضي يبدأ بالفرض المحسوس

يقول فيلسوف العلم "جاستون باشلار" أن حاضر العلم لا يتماشى مع ماضيه وأن منهج العلم القديم قد بني على  
 أساس وأسس لم تعد هي نفسها التي قام عليها العلم الحديث. يشير ذلك إلى .....

- أهمية الاستقراء في العلم المعاصر
- خطوات الاستقراء

○ المنهج الاستقرائي التقليدي لا يلائم العلم المعاصر  
 ○ لب الطريقة الاستقرائية الملاحظة

لم يشاهد "كوبرنيكوس" الشمس تدور حول الأرض .. ولم يشاهد بلانك كموميات الطاقة الصغيرة .. ولم  
 يشهد "نلز بور" الإلكترونات تدور حول نواة الذرة .. نستخلص من ذلك أن .....

- الفروض تشير لكيانات صورية
- الفروض كيانات محسوسة

○ الفرض يفسر ظاهرة واحدة  
 ○ الفروض مجرد تخيلات

رفض "بوبر" للمنهج الاستقرائي بكونه لم يعد معياراً صالحاً للتمييز بين العلم واللاعلم، إذ أنه لا يمكن لأي  
 أحد من القضايا المؤيدة أن تبرز صحة نظرية كلية. يشير ذلك لمعيار .....



○ القابلية للتصديق

○ القابلية للتنبؤ

○ القابلية للقياس

○ القابلية للتفنيد والتأييد

ذكر كلود برنارد أن فرنسو هوبر (١٩٥٠-١٨٣١) وهو عالم فيزيائي كان أعمى غير أنه ترك تجارب رائعة كان يتصورها ثم يطلب من خادمه أن يجريها، ولم تكن لخادمه أية فكرة علمية أي كأن هوبر هو العقل الموجه الذي يقيم التجربة، لكنه كان مضطراً إلى استعارة حواس غيره

٤٥ - أقام " كارل بوبر " المشروع العلمي على محاولة إيجاد معيار جديد لتمييز العلم عن اللاعلم، فكان هذا المعيار هو .....  
○ القابلية للتنبؤ ○ القابلية للتفنيد والتأييد ○ القابلية للقياس ○ القابلية للتصديق

٤٦ - «يقول فيلسوف العلم " كارل بوبر " الذي يقرر في يوم ما أن القضايا العلمية لا تدعو إلى اختبار آخر أو إضافي وأنه يمكن النظر إليها على أنها تحققت بصورة نهائية، فهذا مستبعد من الخطأ» نستخلص من ذلك ....  
○ حقائق العلم نهائية ○ حقائق العلم دينامية  
○ حقائق العلم ثابتة ○ حقائق العلم لا تقبل النقاش

٤٧ - «يقول فيلسوف العلم " كارل بوبر " يكون العالم فروضاً أو انساقاً من نظريات أخرى ويجري عليها اختباراً في مواجهته الخبرة عن طريق الملاحظة والتجربة» نستخلص من ذلك .....  
○ الفرض يفسر ظاهرة واحدة ○ الفرض يفسر قوانين علمية سابقة .  
○ الفروض مجرد تخيلات ○ الفروض كيانات محسوسة .

٤٨ - الإيمان بأن لموضوعات المعرفة وجوداً مادياً خارجياً في الواقع، وأن الذهن يستطيع أن يصل إلى إدراك الحقيقة الواقعية القائمة بذاتها (مستقلة عن النفس المدركة) إدراكاً كاملاً . يشير ذلك لأحد خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر.....  
○ القابلية للتنبؤ ○ القابلية للقياس  
○ الموضوعية ○ القابلية للتعديل

٤٩ - أن تصدر أحكامك حول الواقع منزهة عن الرغبة والهوى، وبالتالي هي صفة للأحكام وليس صفة للواقع، لأن الواقع موضوع مستقل عن الذات . . يشير ذلك لأحد خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر.....  
○ القابلية للقياس ○ القابلية للتنبؤ  
○ الموضوعية ○ القابلية للتعديل

٥٠ - قياس سرعة الصوت من خلال وسط معين أو قرينة انكسار الضوء يتعين أن ينتج عنها نفس النتائج بغض النظر عن زمن أو مكان التجربة، أو الشخص الذي يقوم بإجراء التجربة يشير لأحد شروط الفرض العلمي .....  
○ امكانية اختبار الفروض ○ تحديد الفرض لعلاقة بين متغيرين  
○ قابلية الفرض للتفنيد ○ يترقب على الفرض مقارنات



١- لا يوجد أداة أو مقياس فردي يمكن أن يقيس بدقة «سعادة الشخص». ومن ثم، يمكن لأداة واحدة أن توضح أن خصائص العلم المعاصر .....  
○ القابلية للتعديل ○ القابلية للقياس

○ القابلية للتنبؤ ○ الموضوعية

٢- لا يوجد الاختلافات بين علماء العلوم الطبيعية فيما يتعلق بسرعة الضوء أو سرعة دوران الأرض حول الشمس، بيد أنك ستجد العديد من الاختلافات بين علماء الاجتماع حول كيفية حل مشكلة اجتماعية مثل الحد من مشكلة الإرهاب العالمي أو إنقاذ الاقتصاد من التداعي والركود. يفسر ذلك أحد خصائص العلم المعاصر .....  
○ القابلية للتنبؤ ○ الموضوعية ○ القابلية للقياس ○ القابلية للتعديل

٣- توجد مفاهيم غامضة في نظرية التحليل النفسي مثل ( الليبيدو - الأنا - ..... الخ ) وبالتالي لا تعتبر «نظرية»، حتى وإن كان للتحليل النفسي استخدام عملي في التعامل مع الأنماط المحددة من الأمراض وذلك بسبب  
○ عدم القابلية للتعديل ○ عدم القابلية للقياس ○ عدم القابلية للتنبؤ ○ عدم تحقيق الموضوعية

٤- "الإنسان اليخضوري"، أو "السلالة البشرية الخضراء"، يتوقع علماء الوراثة أنه قد تؤدي الدراسات مستقبلاً إلى إنتاج سلالة بشرية جديدة يدخل في تكوينها وراثي بعض الصفات النباتية المرغوبة، وعلى رأسها عملية التمثيل الضوئي التي تميز بها النبات عن الحيوان والإنسان، بمعنى أن يصبح الإنسان ذاتي التغذية يعتمد على الطاقة الشمسية أو الضوئية مباشرة كالنبات تماماً! نستخلص من ذلك خاصية من خصائص العلم المعاصر .....  
○ القابلية للتعديل ○ القابلية للقياس ○ القابلية للتنبؤ ○ الموضوعية

٥- "الإنسان اليخضوري"، أو "السلالة البشرية الخضراء"، حلم يراود علماء الوراثة بينما قول العرافة أنها يمكنها أن تحيل الأعداء إلى قردة أو حيوانات ما قبل التاريخ نستخلص من ذلك .....  
○ القابلية للتعديل ○ القابلية للقياس ○ عوبة التنبؤ ○ الفرق بين العلم واللاعلم

٦- إن نجاح تهجين الخلايا يَبْقَى الاحتمال قائماً لإنتاج سلالة من البشر تتغذى بالطاقة الشمسية وبالتالي لن توجد أزمة في الغذاء والكساء والمأوى لأن الإنسان الجديد لا يأكل، وقد تُعدّل هندسة الوراثة إفراز لعرق ليصبح عطراً، وسيختلف معيار الجمال نستخلص من ذلك .....  
○ الموضوعية ○ القابلية للتنبؤ ○ القابلية للتعديل ○ القابلية للقياس

المنهج الفرضي الاستنباطي: وهو المنهج الذي لا يبدأ بالتجارب ولكن لا يمكن فهم التجارب إلا بفضلها، "والذي وضع تفسيراً في صورة فرض رياضي يمكن استنباط الوقائع الملاحظة منه" <sup>(١)</sup> ويقوم على "أساس الجمع بين المنهج الرياضي واستخدام التجارب، أي اتخاذ الاثنين معاً كمعيار للصواب".

٧- الخيال العلمي، هو الانطلاق من أساس علمي لكن تصوير المستقبل لا يستند بالضرورة إلى حقائقه الفعلية، إنما سرح الخيال في تضخيم النتائج على سبيل التصوير الأدبي أو حفز الطموح العلمي، أما التنجيم الذي يقدمه الدجالون للمستقبل فلا يستند إلى أساس علمي ويعتمد على الرجم بالغيب. نستخلص من ذلك .....  
○ القابلية للتعديل ○ القابلية للقياس ○ صعوبة التنبؤ ○ الفرق بين العلم واللاعلم



٥٨ - يصف "توماس هينسون" بدقة - في كتابه مطاردة فولكان كيف أن فشل ميكانيكا نيوتن في تفسير مدار عطارد قاد أينشتاين لابتكار نظريته عن النسبية ، نستخلص من ذلك .....  
 ○ امكانية اختبار الفروض  
 ○ أن يترتب على الفرض مقارنات  
 ○ قابلية الفرض للتفنيد  
 ○ تحديد الفرض لعلاقة بين متغيرين

٥٩ - إن العلم مُقاد بالتنبؤات، لكن الثورات العلمية تُصنع عندما تفضل التنبؤات، ولهذا السبب تتغلب كلمة "هذا غريب" دائماً على كلمة "يوريكا" أي وجدتتها يشير ذلك إلى .....  
 ○ صعوبة التنبؤ  
 ○ القابلية للتعديل  
 ○ القابلية للقياس  
 ○ الفرق بين العلم واللاعلم

٦٠ - كانت لنسبية أينشتاين نبوءات كثيرة سرعان ما أثبتت الأيام صدقها. وتلكم واحدة ، ينكسر شعاع الضوء عندما يمر في مجال جاذبية الشمس . وكانت المفاجأة عندما حدث كسوف كلي للشمس في ٢٩ مايو ١٩١٩ ، حيث أكدت الصور التي التقطها العلماء صحة ما تنبأ به أينشتاين حتى العلامة العشرية للرقم الذي حسبه في معادلاته الرياضية، إذ انحنى شعاع الضوء "فعالاً" بالطريقة ذاتها والمقدار نفسه الذي حدّده عالمنا آنفاً نستخلص من ذلك  
 ○ القابلية للتعديل  
 ○ القابلية للتنبؤ  
 ○ القابلية للقياس  
 ○ الموضوعية

٦١ - كان هناك تناقض في الجدول الدوري، إذ الوزن الذري المقدّر للذهب كان يقتضي وضعه في مكان أوجب أن يكون للبلاتين. وهنا خطأ المتنبي الجريء التقديرات التي قدّرها المحللون لوزنيهما الذريين. وحقاً ما تنبأ به . فقد أثبت أن ميزان الكيميائي الدقيق فيما بعد أن مندلييف كان مصيباً تماماً كما كان من قبل. فالوزن الذري للذهب أكبر من مثيله للبلاتين . يشير ذلك إلى .....  
 ○ القابلية للتعديل  
 ○ القابلية للقياس  
 ○ امكانية الاختبار  
 ○ الفرق بين العلم واللاعلم

٦٢ - كتب كارل بوبر في كتابه "منطق الكشف العلمي" أن الفكرة العلمية يجب أن تحوي مفتاح تدميرها، يجب أن تقدم تنبؤات يمكن اختبارها إذا أثبت فشل هذه الاختبارات يجب التخلي عن هذه النظرية. يشير ذلك إلى  
 ○ القابلية للتأييد  
 ○ القابلية للقياس  
 ○ القابلية للتنبؤ  
 ○ القابلية للتفنيد والتأييد

٦٣ - يشبه "كارل بوبر" النظرية بالآلة الميكانيكية، فيعتبر أن كل آلة لا تقبل تفكيكها والبحث عن مكان الخطأ فيها، لا يمكن اعتبارها صحيحة، وكل آلة لا يمكن تكذيبها، أي اختبارها، لا يمكن اعتبارها تجريبية. هكذا يجب على النظرية، إن شئت أن تكون علمية نستخلص من ذلك .....  
 ○ القابلية للتنبؤ  
 ○ القابلية للتفنيد والتأييد  
 ○ القابلية للتأييد  
 ○ القابلية للقياس

٦٤ - مرحلة الربط بين الأسباب والمسببات وأحد ضرورات الحياة العلمية، كما هي عبارة عن حلول مقترحة لعلاج أسباب ظاهرة تحت الدراسة يجسد ذلك أحد شروط الفرض في العلم المعاصر .....  
 ○ امكانية اختبار الفروض  
 ○ قابلية الفرض للتفنيد  
 ○ تحديد الفرض لعلاقة بين متغيرين  
 ○ أن يترتب على الفرض مقارنات

٦٥ - جمع "أينشتاين" في نظريته عن النسبية بين قانون الجاذبية النيوتونية وقوانين "ماكس ويل" في صيغة واحدة. يوضح ذلك أحد خصائص الفرض في المنهج العلمي المعاصر .....  
 ○ القابلية للتفنيد والتأييد  
 ○ القابلية للتحقق المباشر  
 ○ الفرض يفسر ظواهر مفردة  
 ○ الفرض يفسر عدد من القوانين



موقع الإنسكترون وسرعته، تعدد عاريهم الحصول على نتيجة معينة واعتراضهم مشاكل متعقد من الإنسكترون ملا حظاً دقيقة وهذا ما جعل العلماء يتأكدون من وجوده ومن تحديد مكانته وشحنه عن طريق حسابات الخصائص الفرضية في المنهج العلمي المعاصر.....

- ⊙ الفرضية يفسر ظواهر مفردة
- ⊙ الفرضية يفسر عدد من القوانين

موقع الإنسكترون صعب جداً لأنه لا يدور في مجال واحد محدد بالضبط، بل أنه أكثر من مدار، وتعدّد هذا يؤثر على مكانته، إلى جانب ذلك من الصعوبة تحديد سرعة ومكان الإنسكترون في نفس الوقت من ذلك أحد خصائص الفرضية في المنهج العلمي المعاصر.....

- ⊙ التحقق من نتائج الفرضية
- ⊙ الفرضية يفسر عدد من القوانين

القوانين المتعلقة بخواص الفلزات التي نادى بها "ماكسويل" وهي قوانين جاءت نتيجة بحث استقرائي واستنباطي في شكلها كانت بحاجة إلى تفسير وقد وجد لها هذا التفسير في افتراض وجود الذرة يوجد ذلك أحد خصائص المنهج العلمي المعاصر.....

- ⊙ الفرضية صورية
- ⊙ الفرضية يفسر عدد من القوانين

يقول "جاستون باشلار" أن حاضر العلم لا يتماشى مع ماضيه وأن منهج العلم القديم قد انتهى على مبادئ ونسب لم تعد هي التي قام عليها العلم الحديث " يشير ذلك إلى.....

- ⊙ ماضي العلم أفضل من حاضره
- ⊙ عدم ملائمة المنهج الاستقرائي التجريبي للعلم المعاصر
- ⊙ عدم ملائمة المنهج الفرضي الاستنباطي للعلم

إذا قام أحدهم بافتراض أن أحدهم سأل: لماذا ينحل السكر بالماء؟ هذا السؤال هو سؤال من نوع "لماذا؟" ولا حاجة لافتراضه إلى بناء استدلال تنبؤي نتيجة على أن السكر ينحل بالماء. ومقدمات ذلك الاستدلال هي التي تكونت من هذه النتيجة. بهذا نكون توضيح معنى تفسير الظاهرة علمياً نحن بحاجة للتحديد الدقيق للعلاقة التي يجب أن تقوم بوجود المقدمات ونتيجتها، وذلك لكي نعتبر تلك المقدمات تفسيراً لتلك النتيجة، يشير ذلك إلى.....

- ⊙ نموذج التفسير عند مل
- ⊙ نموذج التفسير عند أرشميدس

نموذج التفسير عند هيكول  
نموذج التفسير عند همبل

تفسير سبب إصابة الجلد بالسرطان لدى تعرضه للشمس بشدة. لتفسير مثل هذه الظواهر نحتاج لقوانين أكثر أساسية من تلك التي تعرض لها الجلد. بالإضافة إلى حقائق محددة كسمك البشرة الأشعة الموجودة في أشعة الشمس التي تعرض لها الجلد. بهذا نكون نرى أن الهيكل العام لتفسير الظواهر هو نفسه سواء أكانت تلك الظواهر عامة أم خاصة.

- ⊙ نموذج التفسير عند مل
- ⊙ نموذج التفسير عند همبل

نموذج التفسير عند هيكول  
نموذج التفسير عند أرشميدس



٧٢ - فسر نيوتن سبب دوران الكواكب حول الشمس في مدارات إهليلجية بإظهار أن ذلك يمكن أن يستنتج من قانونه الخاص بالجاذبية العامة مضافاً له بعض الافتراضات الثانوية. يوضح ذلك .....

○ نموذج التفسير عند كلود برنارد

○ نموذج التفسير عند همبل

○ نموذج التفسير عند بيكون

٧٣ - بعد الملاحظة التلقائية والساكنة، تولد فكرة أي افتراض، هذه الفكرة تؤدي إلى تجربة مستحدثة ومصطنعة ترغم الطبيعة على البوح بأسرارها، فيجد المجرب نفسه من جديد أمام ملاحظة أخرى وما عليه هذه المرة إلا أن يختفي كفاعل ويتحول إلى معاين للجواب إيجاباً أو سلباً، بمعنى أن العالم بمجرد أن يطرح أسئلته على الطبيعة عليه بالصمت والسكوت أمام كلامها، فالعالم لا يجيب عوضاً عن الطبيعة بل هو يحثها على الجواب فقط ويخضع بعد ذلك لقرارها . يجسد ذلك .....

- نموذج التفسير عند بيكون
- نموذج التفسير عند همبل
- نموذج التفسير عند كلود برنارد
- نموذج التفسير عند مل

٧٤ - يقول: "اينشتاين" (إن تصوراتنا عن العالم الفيزيائي لا يمكن أن تكون نهائية، وعلينا أن نكون على استعداد لتغييرها. ) يفسر ذلك .....

○ القابلية للتنبؤ ○ الموضوعية ○ القابلية للقياس ○ القابلية للتعديل

٧٥ - يقول عالم الذرة الشهير "بور" إنه (لأول مرة في تاريخ الفيزياء تؤدي دراسة الفيزيائيين إلى حقيقة أنه من غير الممكن التوصل إلى فهم كامل للحقيقة ، وأن هذه الحقيقة - إن وجدت- تقع خارج الإدراك الإنساني ) يشير ذلك إلى أن حقائق العلم .....

○ قابلية للقياس ○ ديناميّة ○ قابلية للتنبؤ ○ موضوعية

٧٦ - يقول كلود برنارد إن الفرضية هي نقطة الانطلاق الضرورية في كل استدلال تجريبي يشير ذلك إلى .....

○ ضرورة البدء بالملاحظة ○ الفرض لاحق على الملاحظة ○ التجربة خطوة أولى ○ الفروض لها الأولوية

٧٧ - يقول كلود برنارد « الفكرة هي مبدأ كل برهنة وكل اختراع وإليها ترجع كل مبادرة » يشير ذلك إلى .....

○ الفرض لاحق على الملاحظة ○ ضرورة البدء بالملاحظة ○ التجربة خطوة أولى ○ الفروض لها الأولوية

٧٨ - يقول كلود برنارد « إن الحادث يوحي بالفكرة والفكرة تقود إلى التجربة وتحكمها والتجربة تحكم بدورها على الفكرة » نستنبط من ذلك .....

○ الملاحظة وسيلة التحقق من الفرض ○ التجربة وسيلة لاختبار الفرض ○ التجربة مصدر الفروض ○ لفروض لا قيمة لها

٧٩ - يقول كلود برنارد عن العالم التجريبي " فرانسوا هوبير " ، وهو يقول أن هذا العالم العظيم على الرغم من أنه كان أعمى فإنه ترك لنا تجارب رائعة كان يتصورها ثم يطلب من خادمه أن يجربها ، ولم تكن عند خادمه هذا أي فكرة علمية ، فكان هوبير العقل الموجه الذي يقيم التجربة لكنه كان مضطراً إلى استعارة حواس غيره نستنبط من ذلك .....

○ الفرض لاحق على الملاحظة ○ ضرورة البدء بالملاحظة ○ التجربة خطوة أولى ○ الفروض لها الأولوية



عبارة "كل البجع لونه أبيض" وعندها افتراضاً قابلاً للدحض (للتكذيب) ، لأن الدليل على  
صحتها.

كيف يمكننا صنع دواء لعلاج مرض محدد هذا السؤال يبنى على أسئلة غير منتهية تشمل نتائج وتقييم الأدلة  
سابقة وملاحظات علمية شخصية أو تأكيدات فضلاً عن عمل العلماء الآخرين . نستنبط من ذلك أن .....  
○ التحقق من نتائج الفرض  
○ الفرض يفسر عدد من القوانين  
○ الفرض يفسر ظواهر مفردة

تفسير جنوح (مراهق) بأنه يعود إلى أحداث وظروف أسرية مثل سفر الوالدين / جماعة رفاق سوء / تعاطي  
مخدرات ... ( في ضوء قاعدة عامة وهي التفكك الأسري من العوامل المسببة لجنوح الأحداث يوضح ذلك .....  
○ نموذج التفسير عند يكون  
○ نموذج التفسير عند همبل  
○ نموذج التفسير عند كلود برنارد  
○ نموذج التفسير عند مل

بين صحة أو خطأ العبارة التالية تعد التجربة هي الخطوة السابقة على أي فكرة في طريقة " كلود برنارد " الاستقرائية

بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفروض تسبق التجارب في طريقة " كلود برنارد " الاستقرائية .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يدخل الباحث معمله للتجريب بذهن خال تماماً من أي فكرة .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية مهمة التجربة في منهج " كلود برنارد " تفنيد الفروض .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية على الباحث أن يتثبت بالفروض حتى لو كذبت التجربة .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يتفق " وليم هوويل " مع " كلود برنارد " في ضرورة البدء بالملاحظة .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يقوم منطق التفسير عند " كارل همبل " على أساس مبدأ العلية .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية النموذج التفسيري عند همبل خاص بالعلوم الطبيعية وحدها .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية القانون يفسر الظواهر تفسيراً كلياً حسب نظرية " همبل " .

بين صحة أو خطأ العبارة التالية القانون يفسر الظواهر تفسيراً عاماً لتفسير الأحداث الجزئية

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يتطلب النموذج التفسيري عند " همبل " وجود قاعدة عامة لتفسير الأحداث الجزئية

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يعد نموذج " همبل " في التفسير وصفي تنبؤي

بين صحة أو خطأ العبارة التالية يجمع نموذج " همبل " بين منطق اليقين والاحتمال .



- ١٠٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية طرق البحث في المنهج العلمي المعاصر تستلزم خطوات ثابتة في البحث
- ١٠٤ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية طرق البحث في المنهج العلمي المعاصر يختلف ترتيب خطواتها من باحث لآخر
- ١٠٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يتم صياغة الفرض الصوري بمقارنة الظواهر ببعضها .
- ١٠٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تصاغ النتائج المترتبة على الفروض بطرق كيفية في المنهج العلمي المعاصر
- ١٠٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تصاغ النتائج المترتبة على الفروض بطرق كمية في المنهج العلمي المعاصر
- ١٠٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية تعديل الفروض أو التخلي عنها مستقبلا يعنى أنها يقينية
- ١٠٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يمكن للباحث اختبار جميع عناصر نظريته
- ١١٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية يكفي التأكد من صدق الفروض في المنهج العلمي المعاصر
- ١١١ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية لفرض القائل بأن فيروس كورونا ينتقل عبر ماء الشرب قابل للتفنيد
- ١١٢ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفرض القائل ( إما أن يكون ابن رشد فيلسوف أو لا يكون فيلسوف ) يقبل التفنيد
- ١١٣ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
الفرض القائل ( إما أن يكون ابن رشد فيلسوف أو لا يكون فيلسوف ) يقبل التصديق وفقا لقواعد المنطق
- ١١٤ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفرض القائل ( للهواء ضغط ووزن ) يفسر ظاهرة واحدة
- ١١٥ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
جمع "أينشتاين" بين قانون الجاذبية النيوتونية وقوانين "ماكس ويل" في صيغة واحدة في فروضه يعنى الفرض يفسر عدة قوانين
- ١١٦ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية التحقق التجريبي المباشر من خصائص الفرض العلمي المعاصر
- ١١٧ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية  
الافتراض بأن الذرة مكونة من إلكترونات وبروتونات وقابلة للأنشطة وتحققه يتم بطريقة غير مباشرة
- ١١٨ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفروض في المنهج العلمي المعاصر بعضها صوري وبعضها محسوس
- ١١٩ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفرض في المنهج العلمي المعاصر قابل للتصديق بصورة مطلقة
- ١٢٠ - بين صحة أو خطأ العبارة التالية الفرض المتعذر تجريبه لا يعد فرض علمي بصورة مؤقتة



بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الأخلاق المتكرر للفرض يفرض على الباحث يجعله مقبول مسبقاً

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الفرض القابل للإعادة تجريبياً يعد فرضاً مشكوك فيه

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الفرض الذي يحدد العلاقة بين أكثر من متغير فرض باطل

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: قدرة المعطيات على تكذيب الفرض من شروط الفرض

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: للفروض في المنهج العلمي المعاصر وتطبيقاً تفسيرية وأخرى منهجية

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم عملية تتوقف عند الوصول للقوانين

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم عملية دينامية تبدأ بالفروض وتنتهي لتطبيقات توصلنا لفروض جديدة.

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم عملية ثابتة تبدأ بالفروض وملاحظات وتجارب ثم الوصول لقوانين

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: القضايا التي لا يمكن التعبير الكمي عنها من الممكن التنبؤ بها

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلاقات الثابتة التي يمكن التعبير عنها كمياً من سمات العلوم الاجتماعية

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الظواهر الكيفية مثل (دافع، انفعال، تغير اجتماعي) تجعل العلوم الاجتماعية أدق العلوم.

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم الحقيقي هو القياس

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: تعد الذاتية من أهم خصائص العلم المعاصر

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الباحث في العلم المعاصر يختبر أنسقة نظرية كاملة

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم شبكة ونسق متكامل يصعب فيه اختبار الفرض منعزل عن بقية النسق

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: العلم التقليدي مشروعه البحثي بالملاحظة

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: يبدأ الباحث في العلم التقليدي مشروعه البحثي بالفرض

بين صحة أو خطأ العبارة التالية: الفروض في العلم المعاصر من الدرجة الثانية



## امثلة علي نموذج كارك فاسيل :

### لماذا الفجر جهاز الرادياتور ( التبريد ) في السيارة اثناء الليل ؟

- م ١ : كان الجهاز مملوء بالماء (أحداث جزئية)
- م ٢ : كان الغطاء محكم (أحداث جزئية)
- م ٣ : انخفاض درجة الحرارة اثناء الليل (أحداث جزئية)
- م ٤ : لم يكن بالماء اي سائل ضد التجميد (أحداث جزئية)
- م ٥ : حجم الماء يزداد عندما يتجمد " قانون فيزيائي عام "

ن : لذلك الفجر جهاز الرادياتور في السيارة اثناء الليل (الحدث المراد تفسيره)

### ما الذي يؤدي الي غرق المدن الساحلية ؟

- م ١ : عوادم سيارات تحتوي علي ثاني أكسيد الكربون (أحداث جزئية)
- م ٢ : مخلفات المصانع يوجد بها ثاني أكسيد الكربون (أحداث جزئية)
- م ٣ : وجود أكسيد الكربون في الجو يسبب ارتفاع درجات الحرارة "قانون فيزيائي عام"
- م ٤ : ارتفاع الحرارة يؤدي الي ذوبان الجليد (أحداث جزئية)
- م ٥ : ذوبان الجليد يؤدي الي غرق الدلتا والمدن الساحلية (أحداث جزئية)

ن : الاحتباس الحراري يؤدي الي غرق المدن الساحلية والدلتا عام ٢٠٥٠ ( الحدث المراد تفسيره )

### ما سبب نزول المطر ؟

- م ١ : تصاعد بخار الماء بفعل اشعة الشمس " قانون فيزيائي عام "
- م ٢ : بخار الماء يتصاعد الي اعلي ويكون السحب ( أحداث جزئية )
- م ٣ : السحب تؤدي لنزول المطر (أحداث جزئية)
- م ٤ : والسحب في الأساس هي بخار ماء بحر مكثف (أحداث جزئية)

ن : إذن سبب المطر هو تصاعد بخار ماء البحار ( الحدث المراد تفسيره )

### لماذا تغرق القاهرة بالدخان والتلوث ؟

- م ١ : وجود أول أكسيد الكربون في الجو يؤدي لوجود الدخان " قانون عام فيزيائي "
- م ٢ : عوادم السيارات والمصانع تحتوي علي أول أكسيد الكربون (أحداث جزئية)
- م ٣ : القاهرة بها أعداد هائلة من السيارات والمصانع (أحداث جزئية)

ن : لذلك القاهرة تغرق في التلوث والدخان (الحدث المراد تفسيره)

### لماذا مات النبات الموجود في غرفتي ؟

- م ١ : الضوء عنصر ضروري للتركيب الضوئي لصنع الكربوهيدرات " قانون عام فيزيائي "
- م ٢ : الضوء لا يصل لغرفتي بشكل كافي (أحداث جزئية)
- م ٣ : والضوء لا يصل للنبات في غرفتي ضوء كافي (أحداث جزئية)

ن : لذلك مات النبات الموجود بغرفتي (الحدث المراد تفسيره)



## الاختبار الاول

عبر القواعد العامة غير متناهية الأفراد فيلزم من ذلك أن تكون أكثر قواعدنا ظنية... يشير ذلك إلى أحد  
من المعرفة العلمية المعاصرة.....

القابلية للتعديل والتغيير

التحقق من الفروض

○ القابلية للقياس

○ التنبؤ والمخاطرة بالتكذيب

هوويل إن نظريات كل جيل تصبح ظواهر بالنسبة إلى الجيل الذي يليه وتصبح اسس لوضع الفروض  
يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....

○ الهدف

المنهج

○ الفرض

○ النتيجة

الكشف للباحث خطأ ما حسبه أنه علته وان للوصف علة أخرى فلا بد ان يتغير حكمه ووصفه (يشير ذلك  
على خصائص المعرفة العلمية المعاصرة.....

○ القابلية للتعديل والتغيير

○ التحقق من الفروض

○ القابلية للقياس

○ التنبؤ والمخاطرة بالتكذيب

هوويل ( ... الفكرة الحرة التي يبتكرها العقل والتي لا يتطلب منها سوى النجاح دون أن تتناقض مع ما أدى  
المجهود العقلي من نتائج أكيدة )..... يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....

○ الهدف

المنهج

○ الفرض

○ النتيجة

هوويل ( الفكرة الحرة التي يبتكرها العقل والتي لا يتطلب منها سوى النجاح دون أن تتناقض مع ما أدى إليه  
المجهود العقلي من نتائج أكيدة ..... لذلك نجد من أهم خصائص المعرفة العلمية المعاصرة.....

○ القابلية للتعديل والتغيير

○ التحقق من الفروض

○ القابلية للقياس

○ التنبؤ والمخاطرة بالتكذيب

هوويل يرى أن نظريات كل جيل تصبح ظواهر بالنسبة إلى الجيل الذي يليه وتصبح اسس لوضع الفروض الجديدة  
يشير ذلك إلى.....

○ غرض المنهج المعاصر

○ غرض المنهج التقليدي

○ طبيعة المنهج المعاصر

○ طبيعة المنهج التقليدي

كلود برنارد أن الفرض الجدير بان يتخذ مكانا في العلم هو الذي يؤدي إلى فكرة تجريبية تشهد الوقائع  
يشير ذلك إلى.....

○ غرض المنهج المعاصر

○ غرض المنهج التقليدي

○ طبيعة المنهج المعاصر

○ طبيعة المنهج التقليدي

كلود برنارد الفرض الجدير بان يتخذ مكانا في العلم هو الذي يؤدي إلى فكرة تجريبية تشهد الوقائع  
لذلك نجد من أهم خصائص المعرفة العلمية المعاصرة.....

○ القابلية للقياس

○ التنبؤ والمخاطرة بالتكذيب

○ القابلية للتعديل والتغيير

○ التحقق من الفروض



- ٩- يقول كلود برنارد الفرض الجدير بأن يتخذ مكاناً في العلم هو الذي يؤدي إلى فكرة  
تجريبية تشهد الوقائع بصدقها..... يمثل ذلك أحد ركائز.....  
☐ المنهج العلمي التقليدي  
☐ المنهج العلمي عند الحسن بن الهيثم  
☐ المنهج الفرضي الاستنباطي  
☐ المنهج العلمي عند بيكون

- ١٠ - الفكرة السابقة أو الفرض هي نقطة البدء في كل استدلال تجريبي ولولاها لما أمكن  
القيام بأي بحث أو تحصيل أي معرفة..... يتعارض مع.....  
☐ المنهج الفرضي الاستنباطي  
☐ المنهج العلمي التقليدي  
☐ منهج كلود برنارد  
☐ منهج وليام هوبل

- ١١- يقول الحسن بن الهيثم (وتجعل غرضنا في كل ما نستقر به وتنصفحه استعمال العدل لا اتباع الهوى وتحرى في  
سائر ما تميزه وتنقده طلب الحق لا الميل مع الأهواء) ..... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعطى العلمية  
المعاصرة.....  
☐ الموضوعية  
☐ القياس  
☐ التعميم  
☐ التنبؤ

- ١٢- ديكارت قد نصح بالآيبدأ الباحث من معاني سابقة حتى لا تقوده هذه المعاني إلى افتراض ما ليس - يشير ذلك  
إلى.....  
☐ طبيعة المنهج المعاصر  
☐ طبيعة المنهج التقليدي  
☐ غرض المنهج المعاصر  
☐ غرض المنهج التقليدي

- ١٣- إن الأحكام والقوانين التي يقرها البحث العلمي هي واحدة لا تختلف من عالم لآخر إنها ليست قابضة للأمرجة  
الشخصية والميول الخاصة والتفكرات الفردية (..... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعطى العلمية  
المعاصرة.....  
☐ الموضوعية  
☐ القياس  
☐ التعميم  
☐ التنبؤ

- ١٤- ديكارت قد نصح بالآيبدأ الباحث من معاني سابقة حتى لا تقوده هذه المعاني إلى افتراض ما ليس موجود طبيعة  
المنهج التقليدي - يخالف ذلك إلى.....  
☐ طبيعة المنهج المعاصر  
☐ طبيعة المنهج التقليدي  
☐ غرض المنهج المعاصر  
☐ غرض المنهج التقليدي

- ١٥- إن المشاهدات الحسية كثيراً ما كانت الأصل في الاكتشافات العلمية العالية مثل اكتشاف قانون سقوط  
الاجسام عند جاليليو... تتعارض هذه الخطوة مع.....  
☐ طبيعة المنهج المعاصر  
☐ طبيعة المنهج التقليدي  
☐ غرض المنهج المعاصر  
☐ غرض المنهج التقليدي

- ١٦- الفكرة السابقة أو الفرض هي نقطة البدء في كل استدلال تجريبي ولولاها لما أمكن القيام بأي بحث أو تحصيل  
أي معرفة يتوافق ذلك مع.....  
☐ المنهج الفرضي الاستنباطي  
☐ المنهج العلمي عند بيكون  
☐ المنهج العلمي التقليدي  
☐ منهج الحسن بن الهيثم





في الملاحظة العلمية كغيرها ما كانت الأصل في الاكتشافات العلمية العالية مثل اكتشاف قانون سقوط  
جاذبية عند جاليليو..... ويشير ذلك إلى.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

يجب أن يكون المحرك الأول لكل بحث علمي ... يطالب ذلك إلى.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

يجب أن يكون المحرك الأول لكل بحث علمي ... يشير ذلك إلى.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

صرح جاليليو أنه ليس في وسعنا أن نطالع كتاب الطبيعة إلا إذا كنا على معرفة بحروف الهجاء الخاصة  
بغزياته... يشير ذلك إلى.....

- تكميل الاستنباط والاستقراء
- خطوات المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

يعد الرحمن ندوي المشاهدة العلمية بالمعنى الدقيق هي تلك التي يبدأ فيها الباحث من فرض علمي ... يشير  
إلى.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

يعد الرحمن ندوي المشاهدة العلمية بالمعنى الدقيق هي تلك التي يبدأ فيها الباحث من فرض علمي ... يطالب  
إلى.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

الفكر الحديث لا يحكم في بيان العلة بل يريد البحث عن القانون والعلاقة الدائمة الضرورية التي  
ربطت الحوادث الطبيعية ببعضها البعض ... ترتبط المقولة السابقة ب.....

- طبيعة المنهج المعاصر
- طبيعة المنهج التقليدي
- غرض المنهج المعاصر
- غرض المنهج التقليدي

صرح جاليليو أنه ليس في وسعنا أن نطالع كتاب الطبيعة إلا إذا كنا على معرفة بحروف الهجاء الخاصة  
بغزياته... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعرفة العلمية المعاصرة.....

- التحقق من الفروض
- القابلية للتنبؤ
- القابلية للتعميد والتغيير
- القابلية للقياس





٢٥- الفرضيات الطبيعية قد يستنتج بعضها من بعض كما تستنتج النظريات الرياضية من المبادئ المهيمنة... ترتبط

المقولة السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ خطوات المنهج المعاصر

○ غرض المنهج التقليدي

○ غرض المنهج المعاصر

٢٦- أحيانا يلجأ الباحث إلى استدلال أشياء تتوقف على صحتها صحة الفرض فإذا ما ثبت صحتها ثبت بالتالي صحة

الفرض ... يمثل ذلك أحد ركائز.....

○ المنهج العلمي التقليدي

○ المنهج الفرضي الاستنباطي

○ المنهج العلمي عند الحسن بن الهيثم

○ المنهج العلمي عند بيكون

٢٧- يرى ديكارت أنه يمكن استنتاج جميع قوانين الطبيعة من بعض المبادئ النظرية... يشير ذلك إلى.....

○ غرض المنهج المعاصر

○ طبيعة المنهج المعاصر

○ غرض المنهج التقليدي

○ طبيعة المنهج التقليدي

٢٨- استنتج العلماء من نظرية ماكسويل أن أشعة الضوء الواقعة على سطح ما تحدث فيه ضغطا ... ترتبط المقولة

السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ خطوات المنهج المعاصر

○ شروط الفرض التقليدي

○ شروط الفرض المعاصر

٢٩- عندما تعرض عليك مشكلة أبعد نفسك عن التحيز والأفكار المسبقة وتعلاف على حقائق الموقف... يشير

ذلك إلى أحد خصائص المعرفة العلمية المعاصرة.....

○ التنبؤ

○ التعميم

○ القياس

○ الموضوعية

٣٠- الخيال العلمي هو الذي يؤدي الوظيفة الكبرى في الكشف عن القوانين التي ما كان الباحث يحدس بها أو يشك

في وجودها من قبل ... يشير ذلك إلى الفرض المعاصر من حيث.....

○ الشروط

○ الخصائص

○ المفهوم

○ الوظيفة



## الاختبار الثاني

..... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعرفة العلمية.

○ التنبؤ

○ التعميم

○ القياس

..... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعرفة العلمية.

○ القابلية للقياس

○ التنبؤ والمخاطرة بالتكذيب

○ القابلية للتعديل والتغيير

○ التحقق من الفروض

.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ شروط الفرض التقليدي

○ خطوات المنهج المعاصر

○ شروط الفرض المعاصر

..... يشير ذلك إلى الفرض التقليدي من حيث.....

○ الشروط

○ الخصائص

○ المفهوم

.....

○ النتيجة

○ الفرض

○ الهدف

○ المنهج

.....

○ الشروط

○ الخصائص

○ المفهوم

○ الوظيفة

.....

○ النتيجة

○ الفرض

○ الهدف

○ المنهج

.....

○ التنبؤ

○ التعميم

○ القياس

○ الموضوعية



٩- الغاية من العلوم الطبيعية هي الكشف عن القوانين العامة وطريقة هذه العلوم تعتمد على ملاحظة حوادث الطبيعة وتحليل ظواهرها وتجريبها واستخراج قوانينها ... يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....  
○ المنهج ○ الهدف ○ الفرض ○ النتيجة ○

١٠- إن عالم الفيزياء يسعى إلى جمع الحوادث الفيزيائية التي شاهدها ويرتبها ويصنفها ليضع فرض لتعليل هذه الحوادث ويعرف كيفية حدوثها ... ترتبط المقولة السابقة ب.....  
○ خطوات المنهج المعاصر ○ خطوات المنهج التقليدي ○ شروط الفرض التقليدي ○ شروط الفرض المعاصر ○

١١- إن الأحكام والقوانين التي يقرها البحث العلمي هي واحدة ولا تختلف من عالم لآخر إنها ليست تابعة للأزمة الشخصية والميول الخاصة والنظرات الفردية ... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعقنة العلمية المعاصرة.....  
○ الموضوعية ○ القياس ○ التعميم ○ التنبؤ ○

١٢- على كل من يتحدث عن العلم التجريبي أن يذكر أن الملاحظة والتجربة لم يتمكن من بناء العلم الحديث إلا لأنها اقترنا بالاستنباط الرياضي ... يؤكد ذلك على.....  
○ تكامل الاستنباط والاستقراء ○ تعارض الاستنباط والاستقراء ○ اختلاف الاستنباط عن الاستقراء ○ الاستنباط أهم من الاستقراء ○

١٣- لا يستطيع الباحث أن يصدر أحكاما صحيحة إلا إذا قلب على عواطفه واهواءه وتجرد عن تأثير المنفعة والتقاليد وتحرم من قيود الانانية والنزعات الشخصية ... يشير ذلك إلى أحد خصائص المعقنة العلمية المعاصرة.....  
○ الموضوعية ○ القياس ○ التعميم ○ التنبؤ ○

١٤- على كل من يتحدث عن العلم التجريبي أن يذكر أن الملاحظة والتجربة لم يتمكن من بناء العلم الحديث إلا لأنها اقترنا بالاستنباط الرياضي ... يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....  
○ المنهج ○ الهدف ○ الفرض ○ النتيجة ○

١٥- يقول هوبل إن نظريات كل جيل تصبح ظواهر بالنسبة للجيل الذي يليه وتصبح أسس لوضع فروض جديدة .... يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....  
○ المنهج ○ الهدف ○ الفرض ○ النتيجة ○

١٦- إن المنهج الفرضي الاستنباطي يمنح دقة للعلوم الأمر الذي يجعلنا نقول أن المنهج الصحيح للبحث العلمي هو في أساسه منهج فرضي استنباطي... يشير ذلك إلى اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....  
○ المنهج ○ الهدف ○ الفرض ○ النتيجة ○

١٧- إن المنهج الفرضي الاستنباطي يمنح دقة للعلوم الأمر الذي يجعلنا نقول أن المنهج الصحيح للبحث العلمي هو في أساسه منهج فرضي استنباطي... يشير ذلك إلى.....  
○ المنهج الاستقرائي التقليدي ○ المنهج العلمي عند أرسطو ○ المنهج العلمي المعاصر ○



كلود برنارد افرض الجدير بان يتخذ مكانا في العلم هو الذي يؤدي الي فكرة تجريبية تشهد الوقائع بشير ذلك الي اختلاف المنظور التقليدي عن المعاصر من حيث.....

○ الهدف

○ الفرض

○ النتيجة

الفكرة التي تؤدي بطريق الاستدلال الصحيح الي بعض الحقائق التي يمكن ملاحظتها او اجراء التجارب عليها

..... القول السابق

الفرض المعاصرة

الفرض المعاصر

○ شروط الفرض المعاصر

○ وظيفة الفرض المعاصر

المخاطرة بالتكذيب أكثر القواعد العامة غير متناهية الأفراد فيلزم عن ذلك أن تكون أكثر

..... ترتبط المقولة السابقة بـ

○ خطوات المنهج التقليدي

○ شروط الفرض التقليدي

خطوات المنهج المعاصر

شروط الفرض المعاصر

الفكرة التي تؤدي بطريق الاستدلال الصحيح الي بعض الحقائق التي يمكن ملاحظتها او اجراء التجارب عليها

..... ذلك مع

المنهج العلمي التقليدي

المنهج العلمي عند كلود برنارد

○ منهج الحسن بن الهيثم

○ المنهج العلمي عند بيكون

حيانا يلجأ الباحث الي استدلال اشياء تتوقف على صحتها صحة الفرض فإذا ما ثبت صحتها ثبت بالتالي صحة

..... يمثل ذلك احد ركائز

المنهج عند كلود برنارد

المنهج العلمي عند بيكون

○ المنهج العلمي التقليدي

○ المنهج عند بن الهيثم

حيانا يلجأ الباحث الي استدلال اشياء تتوقف على صحتها صحة الفرض فإذا ما ثبت صحتها ثبت بالتالي صحة

..... يشير ذلك الي

الفرض المعاصرة

خصائص الفرض المعاصر

○ شروط الفرض المعاصر

○ وظيفة الفرض المعاصر

عندما نرى حادثة مجهولة نضع فرضية لتعليلها ثم نستنتج من الفرضية نتائج نطابقها مع الحوادث .... يمثل

..... احد ركائز

المنهج عند وليم هوويل

المنهج العلمي عند بيكون

○ المنهج العلمي التقليدي

○ المنهج العلمي عند الحسن بن الهيثم

عندما نرى حادثة مجهولة نضع فرضية لتعليلها ثم نستنتج من الفرضية نتائج نطابقها مع الحوادث... ترتبط

..... المقولة السابقة بـ

خطوات المنهج المعاصر

شروط الفرض المعاصر

○ خطوات المنهج التقليدي

○ شروط الفرض التقليدي



٢٦- تتولد الفرضية من الملاحظة وعندما لاحظ جاليليو سقوط الاجسام افترض ان المسافات التي تقطعها الاجسام المتساقطة متناسبة مع الازمنة التي تستغرقها في السقوط ... ترتبط المقولة السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ غرض المنهج التقليدي

○ خطوات المنهج المعاصر

○ غرض المنهج المعاصر

٢٧- لقد رد احد المعترضين على نظرية فرنل بقوله لو كانت نظري الاهتزاز صحيحة لوجب وجود مناطق لتداخل الضوء فلما تحقق العلماء من وجود صحة حادثة التداخل اصبح هذا دليل على صحة نظرية الاهتزاز... ترتبط المقولة السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ غرض المنهج التقليدي

○ خطوات المنهج المعاصر

○ غرض المنهج المعاصر

٢٨- ان الباحث يلاحظ الحوادث ثم يتصور فكرة على سبيل التخمين لتوضيح علل الاشياء وهذه الفكرة تتقدم للتجريب الحقيقي ترتبط المقولة السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج المعاصر

○ غرض المنهج التقليدي

○ الفرض في المنهج المعاصر

○ الفرض من الدرجة الاولى

٢٩- يرى جميل صليبا انه يجب على الباحث الا يلاحظ الحوادث الا اذا كان ذا تصور سابق متعلق بها.....

○ خطوات المنهج التقليدي

○ شروط الفرض التقليدي

○ ترتبط المقولة السابقة بـ.....

○ خطوات المنهج المعاصر

○ شروط الفرض المعاصر

٣٠- الحدس هو الشعور الغامض الذي يعقب ملاحظة الظواهر ويدعوالي نشأة فكرة عامة يحاول بها البحث تاويل الظواهر قبل أن يستخدم التجارب )..يشير ذلك إلي الفرض من حيث.....

○ الوظيفة ○ المفهوم ○ الخصائص ○ الشروط



# الموضوع الرابع

## المنطق وتكنولوجيا الاتصال

يعني "ليننتز" إلي " أن يضع لكل من الحدود البسيطة عددا معينا، ثم يرمز للحدود المركبة بحاصل ضرب الحدود البسيطة، فلو رمزنا مثلا لكلمة حيوان بالعدد (٢) ولكلمة عاقل بالعدد (٣)، فإن التعبير عن حيوان عاقل هو  $2 \times 3 = 6$ ، على شريطة أن لا يكون للرمز الواحد أكثر من فكرة واحدة، بحيث تصبح هذه اللغة عبقليا مثل الجبر يشير ذلك إلي .....

○ فكرة المنطق الثنائي ○ جبر المنطق

○ المنطق المرن ○ المنطق غير الرتيب

وضع أسس الجبر المنطقي، وحاول من خلاله تربيض المنطق وتحويل العمليات المنطقية إلي عمليات جبرية على ثلاث عمليات أساسية الفصل الوصل ( والنفي )، يشير ذلك إلي .....

○ جهود لوباتشيفسكي ○ جهود كوالسكي ○ جهود ليننتز ○ جهود جورج بول

فلس إلي أن اللغة ليست مجرد مجموعة من الرموز بل هي نسق من العبارات، تجري بين عناصرها اتصالا وانفصالا لقوانين هي ذاتها قوانين الفكر ولهذا حول الطرح والضرب في الجبر إلي طرح وضرب منطقي يشير ذلك إلي .....

○ جهود جورج بول ○ جهود لوباتشيفسكي ○ جهود ليننتز ○ جهود كوالسكي

أحد مجالات الذكاء الاصطناعي يختص باللغات الرمزية الصورية المستخدمة في تحويل المعارف من صيغتها الحرة إلي لغة تستطيع النظم الذكية أن تتعامل معها بسهولة يشير ذلك إلي .....

○ المنطق غير الرتيب ○ تمثيل المعرفة ○ المنطق المرن ○ البرمجيات

إذا كانت الخلية هي وحدة بناء الكائن الحي فإن الدوائر المنطقية هي وحدة بناء أي جهاز إلكتروني نستنبط من ذلك دور المنطق في .....

○ المكونات المادية للحاسوب ○ تمثيل المعرفة ○ المنطق المرن ○ بناء برمجيات الحاسوب

يقول "بونييه" ( إن باحث الذكاء الاصطناعي عندما يشرع في بناء قواعد البيانات يقوم بتخزين البيانات من خلال تصنيفه لها على أساس العلاقات المنطقية والفكرية والتماثل القائم بينها ) نستنبط من ذلك دور المنطق في .....

○ المكونات المادية للحاسوب ○ تمثيل المعرفة ○ المنطق المرن ○ بناء برمجيات الحاسوب

بعد منطق المحمول هو الأساس الذي بنيت عليه البرمجة بالمنطق وبالحدديد لغة برولوج وهي من أشهر لغات البرمجة في الذكاء الاصطناعي وهي اللغة الرسمية لحاسبات الجيل الخامس نستنبط من ذلك دور المنطق في .....

○ المكونات المادية للحاسوب ○ تمثيل المعرفة ○ المنطق المرن ○ بناء برمجيات الحاسوب



٨ - الطابع الصوري وتعدد الأنساق المنطقية الصورية والاستنباط والاستدلال المنطقي في رأى " شايبيس " تجعل المنطق  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ أساس آلية التفكير الذكي  
○ صارم وجامد وقطعي  
○ يعالج مشكلات الحس المشترك

٩ - تعد لغة منطق المحمول هي اللغة الصالحة للتعبير عن المعلومات نستنبط من ذلك أن المنطق .....  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ المنطق قلب الذكاء الاصطناعي  
○ صارم وجامد وقطعي  
○ يعالج مشكلات الحس المشترك

١٠ - يقول " بارتريدج " ( إن المنطق ليس هو الطريق الذى يجب المضي فيه لبناء حواسيب تحاكي العقل البشري )  
يشير ذلك إلى .....  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ المنطق قلب الذكاء الاصطناعي  
○ مرن وقادر على فهم اللغات الطبيعية  
○ يعالج مشكلات الحس المشترك

١١ - فهم ومعالجة اللغات الطبيعية وتصميم وبناء الروبوتات والتفكير بالحس المشترك وحل المشكلات نستنتج منها  
أن المنطق .....  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ علاقته قوية بالذكاء الاصطناعي  
○ صارم وجامد وقطعي  
○ أساس التفكير بالحس المشترك

١٢ - يقول " تشالكوف " ( أن المنطق أمر مألوف لدى مهندسي الحاسوب وأصبح علما يجب تعلمه قبل تعلم علوم  
الحاسوب ) نستنبط من ذلك المنطق .....  
○ أساس التفكير بالحس المشترك  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ علاقته قوية بالذكاء الاصطناعي  
○ صارم وجامد وقطعي

١٣ - يقول " دانييل دنت " ( كان للمناطق مثل " فريجة " وغيره دور في ابتكار نسق منطقي يمكن من خلاله التعبير عن كل  
جملة وكل تفكير بل وكل حدس وحققوا حلمهم بابتكار العديد من اللغات والأنساق المنطقية ) نستنبط من ذلك .....  
○ دور المنطق في الذكاء الاصطناعي  
○ بعيد عن مشروع الذكاء الاصطناعي  
○ أساس التفكير بالحس المشترك  
○ صارم وجامد وقطعي

١٤ - تجهيز البرامج الذكية وبرمجتها وتنفيذها وابتكار لغات وآليات استدلال يتطلب استخدام .....  
○ الرياضيات  
○ المنطق  
○ علم النفس  
○ الروبوتات

١٥ - الخوارزميات الخاطئة في مجالات البنية التحتية شبكات الكهرباء أو أنظمة الدفاع أو الأسواق المالية يمكن أن  
تشكل مخاطر شديدة على الأمن العالمي . مما يبرز .....  
○ إيجابيات تكنولوجيا الروبوت  
○ إيجابيات تكنولوجيا المعلومات  
○ رسلبيات التواصل الاجتماعي  
○ سلبيات تكنولوجيا المعلومات

١٦ - التواصل الاجتماعي الافتراضي حرم الإنسان المتعامل مع شبكات التواصل الاجتماعي من عالمه  
الاجتماعي الحقيقي يتناقض ذلك مع طبيعة الإنسان كونه .....  
○ كائن مخترع  
○ كائن اجتماعي  
○ كائن متواصل  
○ كائن منطقي



سرقة الهوية ومنها البريد الإلكتروني، أو سرقة الاشتراك في موقع شبكة الإنترنت والتحال شخصية أخرى  
برامج، فستنبط من ذلك ضرورة.....

- منع أبنائنا من الدخول للأنترنت
- تشجيع الشباب على القرصنة

- تشجيع أبنائنا على عمل مواقع مزيضة
- وجود فلسفة أخلاقية

نقل البرمجيات الصارة المضمنة في بعض البرامج التطبيقية والخدمات أو غيرها، بهدف تدمير الأجهزة أو البرامج  
ملوكة للشركات أو الأجهزة الحكومية أو البنوك أو حتى الممتلكات الشخصية. يبين لنا .....  
○ كفاية الرصيد الأخلاقي  
○ الأنترنت وسيلة للتثقيف

- وجود فلسفة أخلاقية
- خطورة الجريمة الإلكترونية

القيام بأنشطة توظف شبكة الإنترنت في نشر وبث واستقبال وإنشاء المواقع والخدمات التي تسهل انتقال وترويج  
المعلومات الفكرية المغذية للمتطرف الفكري، مما دفع بعض المتشددین إلى سلوك الطريق الإجرامي وأصبح هناك ما  
يراف بالمجرم المعلوماتي المتطرف نستنتج منه.....

- منع أبنائنا من الدخول للأنترنت
- تشجيع الشباب على القرصنة
- تشجيع أبنائنا على عمل مواقع مزيضة
- الأنترنت سلاح موجه ضد الشباب

تعد الرغبة في تحقيق الثراء من العوامل الرئيسية لارتكاب الجريمة عبر الإنترنت. نظرا للربح الكبير، وغالبا ما  
يكون الدافع لارتكاب هذه الجريمة هو وقوع الجاني في مشاكل مادية تستنبط من ذلك .....  
○ كفاية الرصيد الأخلاقي  
○ الأنترنت وسيلة للتثقيف

- وجود فلسفة أخلاقية
- ضعف الوازع الديني

سرقة المعلومات أو الاطلاع عليها بدون ترخيص وانتهاك الاعراض وتشويه السمعة. بالإضافة إلى نشر واستخدام  
برامج الحاسب الآلي بما يشكل انتهاك لقوانين حقوق الملكية و الاسرار التجارية. نستخلص منه ضرورة  
○ تشجيع الشباب على القرصنة  
○ منع أبنائنا من الدخول للأنترنت

- وجود فلسفة أخلاقية
- تشجيع أبنائنا على عمل مواقع مزيضة

توعية الناس لمفهوم الجريمة الإلكترونية وأنه الخطر القائم ويجب مواجهته والحرص على ألا يقعوا ضحية له.  
نستنتج من ذلك أهمية.....

- تشجيع الشباب على القرصنة
- منع أبنائنا من الدخول للأنترنت

- الإفصاح عن البيانات
- وجود فلسفة أخلاقية

الفاكس والبريد الإلكتروني والهواتف المحمولة والمؤتمرات المرئية عبر الفيديو وتطبيقات الرسائل النصية  
الشبكات الاجتماعية وغيرها .....  
○ خلقت حالة من النفور الحضاري

- نتج عنها صدام الحضارات

- من معوقات التواصل الاجتماعي
- ساهمت في نمو الحوار الجماعي



٢٤ - يستخدم الطلاب الأجهزة اللوحية ( التابلت ) لمشاركة الدروس المرئية مع زملائهم داخل الفصل الدراسي، كما تساعد التقنيات التعليمية الحديثة .نستنتج منه أحد ايجابيات تكنولوجيا المعلومات .....

○ اضاعة وقت المتعلم

○ تشجيع الشباب على القرصنة

○ التسلية وشغل وقت الفراغ

٢٥ - تشير إلى قدرة الأفراد في المجتمع على التواصل السليم مع الآخرين من خلال الوسائل التقنية المختلفة، واستخدام الأجهزة والأنظمة والتطبيقات الرقمية في تعزيز أدوارهم وتقديم خدماتهم للمجتمع مع ضرورة الالتزام بالأخلاقيات المستمدة من ثقافة هذا المجتمع نستنتج من ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الرقمية

٢٦ - "المهارات الرقمية، شأنها شأن القراءة والكتابة والحساب، هي عبارة عن تقنية ثقافية لا غنى عنها للاستقلالية في الحياة " يبين ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الرقمية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الاجتماعية

٢٧ - يتم تخزين البرامج والأقراص الصلبة في شبكة السحابة الإلكترونية الخارجية، ويشرف عليها خبراء متخصصون. كما يتم هناك أيضا تخزين المواد التعليمية. وكل ما تحتاجه المدارس هو توعية الطلاب بحماية الخصوصية واحترام معلمهم يبين ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الرقمية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الاجتماعية

٢٨ - مبادرة "معايشة المعلوماتية" لاتحاد بيتكوم. الاتحاد التخصصي لشركات التقنية الرقمية يتعاون مع ٨٥٠ مدرسة ألمانية. يتعلم الطلاب فيها التعامل مع الإعلام والوسائل الرقمية بكل ثقة وحماس وإبداع. ويقوم متخصصون في التربية الإعلامية بتعليم التلاميذ طرق الاستخدام الآمن والمسؤول للإنترنت، بما يضمن حماية البيانات الخاصة. يوضح ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الرقمية

٢٩ - عدم إساءة استخدام أنظمة الوزارة الإلكترونية بما يؤثر على أدائها، أو مستوى أمانها، أو سرعتها، أو استمراريتها، أو حرمان الآخرين من الاستفادة منها يوضح ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ الثقافة الرقمية

○ السلوك الرقمي

٣٠ - احترام قوانين وحقوق الملكية الفكرية والنسخ، وتوضيح المراجع والمصادر المستخدمة، وتجنب السرقة العلمية للأعمال والأنشطة الإلكترونية التي يتم تقديمها. نستنتج من ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ الثقافة الرقمية

○ السلوك الرقمي

٣١ - الحذر من بعض السلوكيات التي قد تشكل خطر على أمن وسرية المعلومات مثل: الضغط على الروابط المجهولة لأنها من الممكن أن تكون روابط لتصيد المعلومات. يوضح ذلك أهمية .....

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الرقمية

٣٢ - عدم التأكد من القواعد اللغوية والنحوية وعلامات الترقيم قبل إرسال الرسالة منعا لسوء الفهم . يتعارض مع

○ الصحة والسلامة الرقمية

○ الثقافة الاجتماعية

○ السلوك الرقمي

○ الثقافة الرقمية



الصحبة والتحكم من الآخرين ونشر جوانب من حياتهم الشخصية دون اذن يتعارض مع .....  
O الصحة والسلامة الرقمية O الثقافة الرقمية O السلوك الرقمي O الثقافة الاجتماعية

يحتاج الطلاب إلى أن يتعلموا كيفية حماية أنفسهم من لصوص الانترنت، ليس فقط بمعرفة أدوات الحماية مثل برامج  
معلومات . نتبين من ذلك ضرورة .....  
O الصحة والسلامة الرقمية O الثقافة الاجتماعية O السلوك الرقمي O الثقافة الاجتماعية

يرغب الفرد في الجلوس لساعات طويلة على الانترنت، وضعيات غير سليمة. نتبين من ذلك ضرورة .....  
O الثقافة الرقمية O الصحة والسلامة الرقمية O السلوك الرقمي O الثقافة الاجتماعية

اختراع أول جهاز ميكانيكي يعمل بالنمط الثنائي. ساعدت الثورة الصناعية علي تقدم ميكنة العديد من المهام  
مع الأساس المنطقي فيها إلى جهود .....  
O لوباتشيسكي O كوالسكي O جورج بول O ليبنتز

نظام الأرقام الثنائية واخترع أول آلة حاسبه يمكن أن تجمع ، وتطرح ، وتضرب وتقسم مهدت لاختراع أول كمبيوتر  
برالي جهود .....  
O جورج بول O ليبنتز O لوباتشيسكي O كوالسكي

يمكن لجميع المعلومات سواء أرقام أو أحرف أو كائنات أو حقائق أن تعرف كحالة من اثنين : إما صحيح أو خطأ ، نعم أو  
لا ، مفتوح أو مغلق ، وحدات وأصفار ، لم يكن ذلك ممكنا بدون ....  
O المنطق المرن O جبر المنطق O المنطق غير الرتيب O المنطق الثنائي

نمط جديد من المنطق يهدف إلى ترجمة الأفكار والمفاهيم إلى معادلات تصف العلاقات القائمة بينها للتمكن من  
تطبيق قوانين الرياضيات عليها تم ترجمة النتيجة إلى شكل منطقي رمزي أصبح ذلك ممكنا بفضل .....  
O المنطق غير الرتيب O المنطق الثنائي O جبر المنطق O المنطق المرن

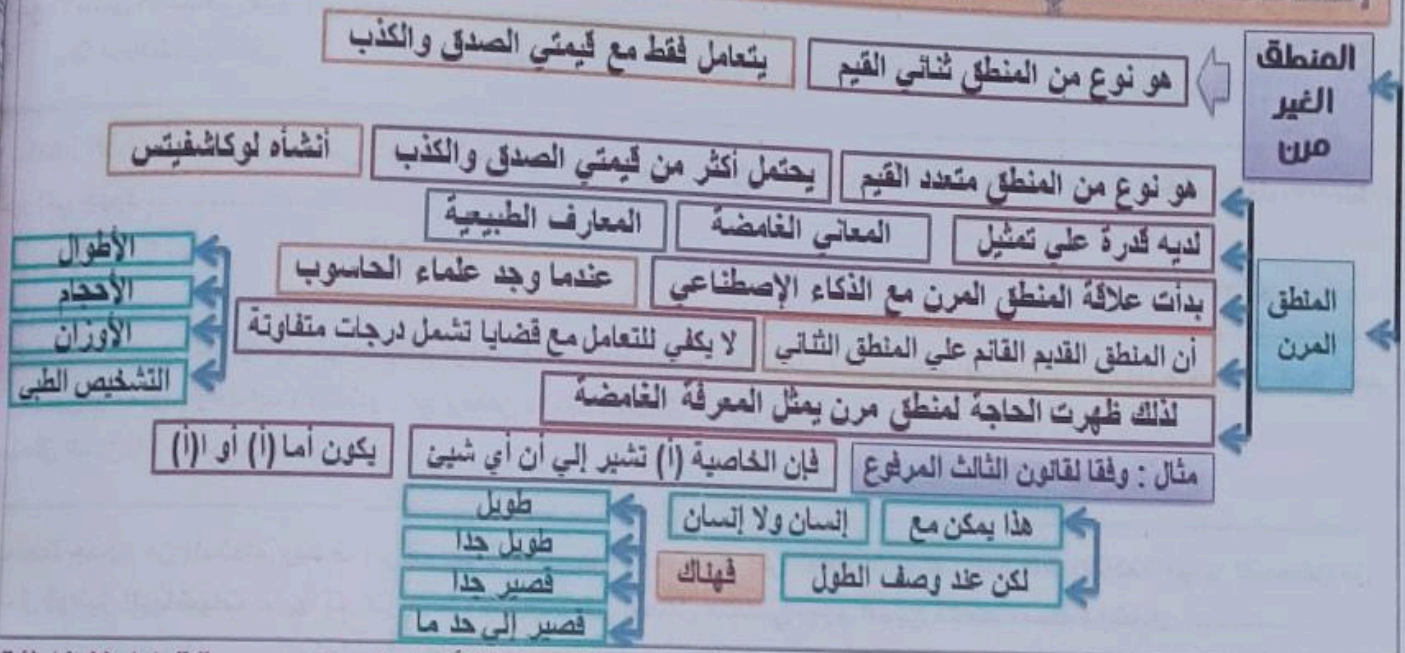
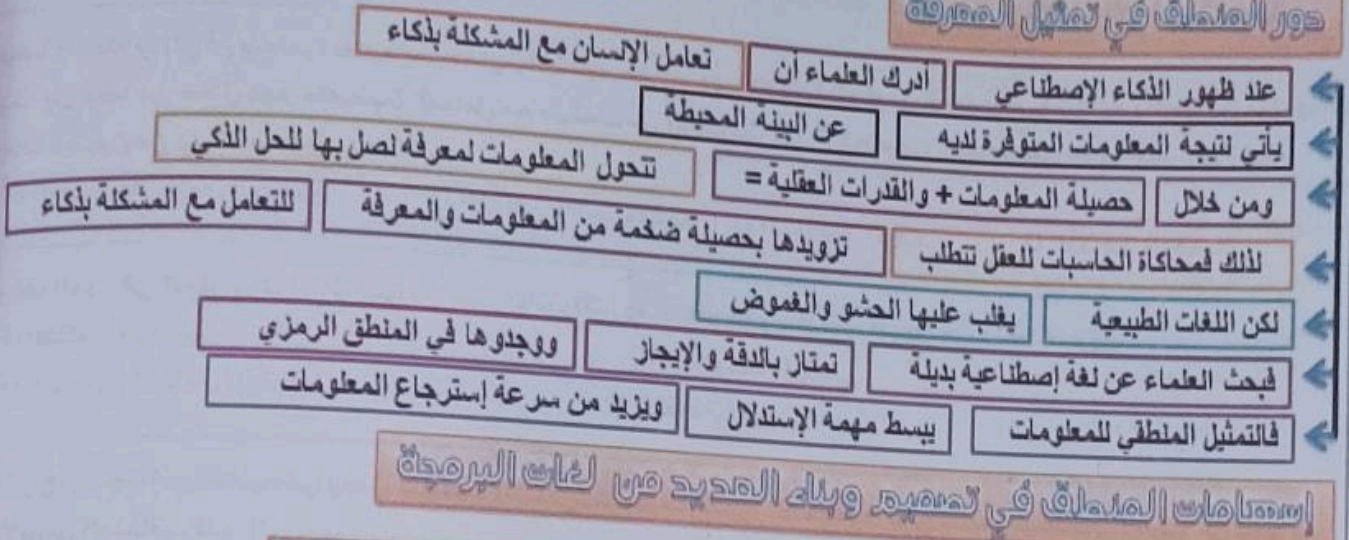
لا يعتبر أن العمليات الأساسية في الجبر هي الجمع والطرح والضرب والقسمة، تعتبر العمليات الأساسية في هذا النوع من  
الجبر : عملية الاقتران ( الوصل ) ، وعملية الفصل -الاقتران ، وعملية النفي ولولاها ماكان هذا المكون يشير ذلك إلى .....  
O المكون المادي للحاسب O برمجيات الحاسوب O السلوك الرقمي O الثقافة الرقمية

لهو ذلك السلوك وتلك الخصائص التي تعتمد عليها البرامج الحاسوبية المختلفة، وتتماشى مع القدرات الذهنية  
بشرية في الأعمال المختلفة، ومن أهم تلك القدرات قدرة الآلة على التعليم واتخاذ القرارات الصحيحة. يشير ذلك إلى .....  
O المنطق غير الرتيب O المنطق الثنائي O الذكاء الاصطناعي O المنطق المرن

لا يتمتع بقدرته على الإدراك الحسي، وبالتالي اتخاذ القرارات بشكل سليم، اعتمادا على دراسة جميع الاحتمالات واتقان  
تأجيلها، ومن ثم اختيار أفضل القرارات التي تؤدي إلى النتائج المطلوبة. يشير ذلك إلى .....  
O المنطق غير الرتيب O المنطق الثنائي O الذكاء الاصطناعي O المنطق المرن



## دور المنطق في تمثيل المعرفة



٤٣ - المنطق البولي يحصر قيم الأشياء بين الصواب والخطأ ويفضل النسبية فالأشياء ليست صحيحة تماما ولا خاطئة تماما مما أدى إلي وجود منطق حاسوبي جديد يشير ذلك إلي

○ المنطق الثنائي ○ المنطق غير الرتيب ○ المنطق المرن ○ الذكاء الاصطناعي

٤٤ - عبارات مثل ( غالي / رخيص ) تختلف عن عبارات مثل ( رخيص إلي حد ما / السعر عالي نسبيا ) توضح الفرق بين نوعين من المنطق في مجال الذكاء الاصطناعي

○ المنطق الرتيب والمنطق المرن ○ المنطق غير الرتيب والمنطق المرن ○ المنطق الثنائي والمنطق المرن ○ المنطق الثنائي والمنطق المرن

٤٥ - يحتاج رجال البحث الجنائي ورجال القانون في عملهم إلي استنتاج النتائج من براهين وأدلة غير كافية لذا يحتاجون إلي

○ المنطق المرن ○ المنطق الثنائي ○ المنطق غير الرتيب ○ الذكاء الاصطناعي



يُتصور المجرم أنه باخفاء الكثير من الأدلة والبراهين بأنه بعيد عن يد العدالة لكن هيات له الإفلات من  
العدل في ظل برامج الذكاء الاصطناعي التي تعتمد على ..... المنطق الثنائي

○ المنطق غير الرتيب ○ الذكاء الاصطناعي

من المشكلات التي واجهت مشروع الذكاء الاصطناعي من الزاوية المنطقية .....

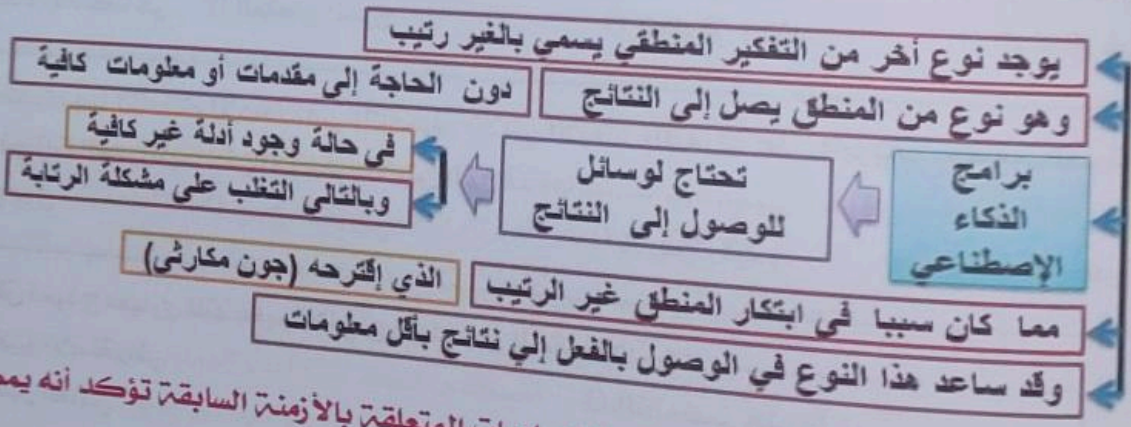
○ مشكلة المرونة ○ مشكلة تنفيذ البرامج ○ مشكلة الرقابة ○ مشكلة تجهيز البرامج

تمثل المعرفة تمثيلا حقيقيا يرتبط بالعالم الخارجي الحقيقي ويمثله تماما يتطلب استخدام .....  
○ المنطق غير الرتيب ○ المنطق ○ الذكاء الاصطناعي

## ٢) المنطق مصدر للرباط التفكير



إعادة البعض على أن المنطق (قاطع ورتيب) لأنه ينتقل من مقدمات معينة إلى نتيجة تلزم عنها



تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال معالجة المعلومات المتعلقة بالأزمات السابقة تؤكد أنه يمكن الوصول  
لتائج كثيرة من مقدمات بسيطة تعد لنا من .....  
○ الذكاء الاصطناعي ○ المنطق الثنائي ○ المنطق غير الرتيب

يكفي وجود بعض الأدلة أو الشواهد بمسرح الجريمة للوصول إلى تشكيل عصابي كامل وتتبع جرائمهم يعتمد  
على .....  
○ المنطق الثنائي ○ الذكاء الاصطناعي ○ المنطق غير الرتيب

يعتمد خبراء البورصة في قياس ارتفاع وانخفاض الأسهم على مقياس (مرتفع نسبيا / منخفض إلى حد ما) مما  
يؤثر على توقع الظروف الاقتصادية وتدفق الاستثمارات في أسهم معينة على نوع من المنطق .....  
○ المنطق الثنائي ○ المنطق غير الرتيب ○ الذكاء الاصطناعي



٥٢ - تعتمد الأنظمة الخبيرة في تكييف الهواء، القيام بتخفيض الحرارة تدريجياً حتى الوصول إلى المستوى المراد.  
على استخدام .....  
المنطق الثنائي ☐ المنطق الاصطناعي ☐ الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق غير الرتيب ☐

٥٣ - تعتمد الأنظمة الخبيرة في السفن على مراقبة درجة الحرارة والضغط والمحتوى الكيميائي للمحافظة على الاستقرار باستخدام .....  
المنطق غير الرتيب ☐ الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق الثنائي ☐ المنطق المرن ☐

٥٤ - تعتمد الأنظمة الخبيرة في الغسالات، مراقبة الحمل نوعية الأنسجة وكمية المنظف لتحقيق الأمثلية في دورة الغسل . على استخدام .....  
المنطق الثنائي ☐ المنطق غير الرتيب ☐ الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق المرن ☐

٥٥ - تعتمد الأنظمة الخبيرة في آلات تصوير الفيديو، استشعار حركة الأشياء التي تقوم الكاميرا بتصويرها وأيضاً أي اهتزاز من قبل الكاميرا. على استخدام .....  
المنطق غير الرتيب ☐ الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق الثنائي ☐ المنطق المرن ☐

٥٦ - تعتمد ماكينات الصراف الآلي على استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي بالاستفادة من .....  
المنطق الثنائي ☐ المنطق غير الرتيب ☐ الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق المرن ☐

٥٧ - حجز تذاكر الطيران وكاميرات المراقبة والأبواب الأتوماتيكية وغيرها من أجهزة التشخيص الطبي تعتمد على....  
الذكاء الاصطناعي ☐ المنطق المرن ☐ المنطق الثنائي ☐ المنطق غير الرتيب ☐

٥٨ - تعتمد تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والتصوير ثلاثي الأبعاد والتعرف على الهويات ببصمة الصوت والعين وغيرها من الانجازات السيبرانية على الأفكار الأولى التي قدمها .....  
☐ جورج بول ☐ جون مكارثي ☐ نوربرت فينر ☐ كوالسكي

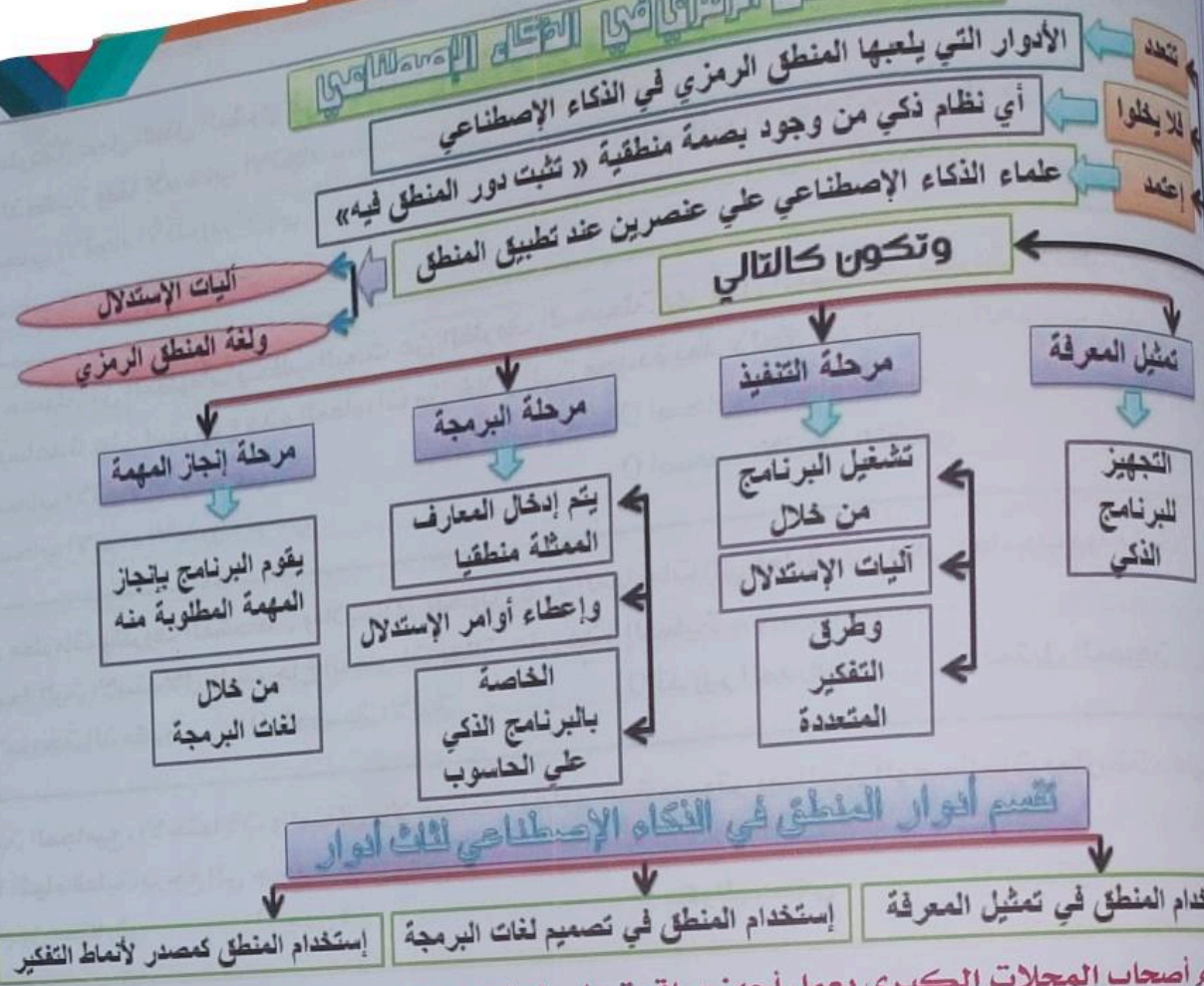
٥٩ - يعد المنطق نموذج معياري للتفكير الآلي ويعتمد حل المشكلات على .....  
☐ التفكير الاستقرائي ☐ التفكير النمطي ☐ التفكير العلمي ☐ التفكير الاستنباطي

٦٠ - يقع المنطق من مشروع الذكاء الاصطناعي موقع القلب منه ولذا يعتمد تصميم آلات مفكرة على استخدام ...  
☐ التفكير العلمي ☐ التفكير الاستقرائي ☐ التفكير الاستنباطي ☐ التفكير النمطي

٦١ - تعتمد ماكينات الصراف الآلي في وصولها إلى بيانات العميل والتعرف على رقم حسابه ونوع الحساب ورصيده على آليات استدلال منطقي وبذلك للمنطق دور .....  
☐ في المكونات المادية للحاسوب ☐ برمجيات الحاسوب ☐ في تمثيل المعرفة ☐ في السيبرنطيقا



# دور المنطق الرمزي في الذكاء الاصطناعي



يقوم أصحاب المحلات الكبرى بعمل أجهزة مراقبة على السلع من خلال حركة البيع والشراء فيحتاج صاحب شركة إلي مصمم برامج لتمثيل المعرفة وتسمى هذه الخطوة .....

- مرحلة التنفيذ
- مرحلة التجهيز
- مرحلة البرمجة
- مرحلة الاستدلال

يضع رجال الأعمال والمستثمرين ضمن خططهم الاستثمارية برنامج للاستفادة من تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي ومن خلال مهندسي ومصممي برامج الحاسوب يتم استخدام لغات البرمجة ادخال المعارف المتمثلة في العاملين ورواتبهم وكذلك أوامر الاستدلال حتى يمكن للبرنامج انجاز مهمته تسمى هذه العملية .....

- مرحلة التنفيذ
- مرحلة التجهيز
- مرحلة البرمجة
- مرحلة الاستدلال

عندما يتم تعيين مجموعة من العاملين بأي مؤسسة تستخدم النظم الذكية للمعلومات يتم وضع بياناتهم وظيفية وأجورهم وتجهيز البرنامج الخاص بذلك وحتى يتم تشغيل البرنامج لابد من وضع آليات استدلال لسهولة الوصول للمعلومات تسمى هذه العملية .....

- مرحلة التجهيز
- مرحلة البرمجة
- مرحلة الاستدلال
- مرحلة التنفيذ

للتغلب على مشكلة الرقابة والقطعية والصرامة المنطقية وعدم فهم اللغات الطبيعية والتفكير بالحس المشترك يتطلب الأمر بناء حواسب ذكية تفكر بنفس طريقة البشر هذا ما يراه .....  
○ أصحاب الاتجاه الاجتماعي  
○ أصحاب الاتجاه النفسي  
○ أصحاب الاتجاه الأنثروبولوجي



٦٦ - فحص طريقة عمل العقل البشري في التعامل مع المعلومات من حفظ وتحزين واسترجاع هي المحور في بناء

- الحواسيب الذكية وفقا لأصحاب الاتجاه .....  
٥ أصحاب الاتجاه الأنثروبولوجي  
٥ أصحاب الاتجاه الاجتماعي  
٥ أصحاب الاتجاه المنطقي  
٥ أصحاب الاتجاه السيكلولوجي

٦٧ - وجود حصيلة من المعلومات يتطلب البحث عن الظروف المحيطة بها لحل المشكلة بطريقة ذكية من خلال تسويق استدلالتي يساعدنا على استرجاع هذه المعلومات من خلال آلية محددة يعد ذلك هو لب بناء الحواسيب عند أصحاب .....  
٥ أصحاب الاتجاه الاجتماعي  
٥ أصحاب الاتجاه الأنثروبولوجي  
٥ أصحاب الاتجاه المنطقي  
٥ أصحاب الاتجاه النفسي

٦٨ - وجود معلومات وظروف المشكلة وملاساتها وتحويل هذه المعلومات إلى معارف وتزويد الحاسوب بها من خلال لغة رمزية يبسط آلية الاستدلال واسترجاع المعلومات يطلق على هذه العملية .....  
٥ البرمجة الذكية  
٥ الحوسبة الآلية  
٥ تدوير المعرفة  
٥ تمثيل المعرفة

٦٩ - نظرية المجاميع، الاحتمالات والمنطق والإحصاءات وعلوم الكمبيوتر ومعالجة المصطلحات بطريقة كلية باعتبارها أشياء فعلية يرجع إلى جهود .....  
٥ جون مكارثي  
٥ جون فن  
٥ كواليسكي  
٥ ليبنتز

٧٠ - تقوم المكونات المادية للحاسوب ( الدوائر الالكترونية ) على أسس من المنطق الرمزي الذي وضعه .....  
٥ جون مكارثي  
٥ جورج بول  
٥ كواليسكي  
٥ نوربرت فينر

٧١ - تقوم مجموع العناصر المتفاعلة التي تدخل في صناعة المدفأة الآلية أو المكيفات • أجهزة التبريد على تبادل الطاقة والمادة والمعلومات وبعد ذلك هو أساس .....  
٥ النظام العصبي  
٥ نظرية عمل الحاسوب  
٥ النظام السيبراني  
٥ تمثيل المعرفة

٧٢ - يقول " أوسكار وايلد " القوة الصارمة يمكن احتمالها أما المنطق الصارم فلا يمكن احتمالها وليس من العدل استخدامه " نستنتج من ذلك .....  
٥ ضرورة استخدام المنطق الرتيب  
٥ ضرورة بناء حواسيب تحاكي العقل البشري  
٥ ضرورة تمثيل المعرفة البشرية منطقيا  
٥ أن المنطق قلب الذكاء الاصطناعي

٧٣ - من خلال بحثه في الصيغ المختلفة للألفاظ والرموز، كيف تتصل وكيف تنفصل في تفكير الإنسان، ومختلف العلاقات التي تربط بينها وضع " بول " أسس علم .....  
٥ علم المنطق  
٥ علم الرياضيات  
٥ جبر المنطق  
٥ العلاقات المنطقية



## الاختبار الاول

استخدام اللغة الرمزية الصورية في تحويل المعلومات من صيغتها اللغوية الحرة إلى لغة النظم الذكية ... يجسد  
دور المنطق في الذكاء الاصطناعي من خلال .....  
تمثيل المعرفة ☐ البرمجة بالمنطق ☐

مرحلة التنفيذ ☐ المكونات المادية ☐

رفض علماء البيولوجي الذكاء الاصطناعي لأن المخ البشري هو عضو بالغ التعقيد يستحيل محاكاته.....يتوافق ذلك  
موقف.....  
الاتجاه السيكولوجي ☐ اتجاه المناطق ☐

الاتجاه الرياضي ☐ الذكاء الاصطناعي ☐

أكد جون مكارثي على ضرورة استخدام المنطق في تمثيل المعرفة في الذكاء الاصطناعي وايضا اكساب الآلات  
كيفية التي يجب ان تفكر بها ..... يتوافق ذلك مع موقف.....  
الاتجاه المناطق ☐ الاتجاه السيكولوجي ☐

الاتجاه الرياضي ☐ الذكاء الاصطناعي ☐

رفض علماء اللغة الذكاء الاصطناعي لأن فهم اللغة وتوليدها يحتاج إلى ملكات ذهنية ونفسية يصعب محاكاتها  
يتوافق ذلك مع موقف.....  
الاتجاه السيكولوجي ☐ اتجاه المناطق ☐

الاتجاه الرياضي ☐ الذكاء الاصطناعي ☐

يقول أحد العلماء انه لا يعرف ما هي المشكلات التي يجب على باحثي الذكاء الاصطناعي ان يجدوا حلا لها بقدر ما  
يرى الحل الامثل لهذه المشكلات وهو المنطق.....يتوافق ذلك مع موقف.....  
الاتجاه المناطق ☐ الاتجاه السيكولوجي ☐

الاتجاه الرياضي ☐ الذكاء الاصطناعي ☐

عند علماء النفس السلوك الذكي ليس فقط في الرد على الاسئلة بصورة سليمة أو استنتاج الحقائق بشكل جيد بل  
ايضا في قدرة الكائن في ان ينفعل ويتأثر بما حوله... يشير ذلك إلى.....  
دور المنطق في الذكاء الاصطناعي ☐ بناء آلات ذكية تحاكي الانسان ☐

دور المنطق في الذكاء الاصطناعي ☐ رفض دور المنطق في الذكاء الصناعي ☐

بناء برمجيات ذكية تمكن الحاسوب من التفوق على انداده من البشر في القدرة على حل المشكلات و  
التفكير.....يشير ذلك إلى.....  
الذكاء الاصطناعي ☐ علوم الحاسوب ☐

السيبرنيطيقا ☐ البرمجة بالمنطق ☐

أكد كلود شانون في رسالته على امكانية تطبيق افكار من المنطق الرمزي في مجال الاكترونيات والدوائر  
الاكترونية...يجسد ذلك دور المنطق في الذكاء الاصطناعي من خلال  
المكونات المادية ☐ مرحلة التنفيذ ☐

البرمجة بالمنطق ☐ تمثيل المعرفة ☐

بناء حاسبات لها القدرة على حل المشكلات التي تبدو انها تتطلب التفكير البشري...يشير ذلك إلى.....  
الذكاء الاصطناعي ☐ علوم الحاسوب ☐

السيبرنيطيقا ☐ البرمجة بالمنطق ☐

ان الدوائر الاكترونية يجب أن تحلل إلى اجراءات منطقية مثل الوص والفصل والنفي وصحيح وخاطيء.....  
يجسد ذلك دور المنطق في الذكاء الاصطناعي من خلال.....  
المكونات المادية ☐ تمثيل المعرفة ☐

البرمجة بالمنطق ☐ مرحلة التنفيذ ☐



١١- أكد "جون مكارثي" على ضرورة استخدام المنطق في تمثيل المعرفة في الذكاء الاصطناعي وايضا اكساب الآلات الكيفية التي يجب ان تفكر بها... يرجع ذلك إلى.....  
O صرامة المنطق O رمزية المنطق O دقة الاستدلال O صورية المنطق

١٢- اذا كانت الخلية هي وحدة بناء الكائن الحي فإنه يمكن اعتبار ان الدوائر المنطقية هي وحدة بناء اي جهاز إلكتروني..... يجسد ذلك دور المنطق في الذكاء الاصطناعي من خلال  
O البرمجة بالمنطق O المرحلة التنفيذ O المكونات المادية O تمثيل المعرفة

١٣- المثال الاكثر شهرة لمجموعة الرموز المنطقية حيث يسمح بدرجات من الصدق تمتد بين الصفر والواحد و الكذب والصدق....يتعارض ذلك مع.....  
O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق المرن O المنطق ثنائي القيم

١٤- يقول مكارثي انه لا يعرف ما هي المشكلات التي يجب على باحثي الذكاء الاصطناعي ان يجدوا حلا لها بقدر ما يعرف الحل الامثل لهذه المشكلات وهو المنطق...يرجع ذلك إلى.....  
O صرامة المنطق O رمزية المنطق O دقة الاستدلال O صورية المنطق

١٥- ظهرت الحاجة إلى ايجاد نمط تفكير آخر للآلة تستطيع من خلاله التعامل مع المعلومات غير المكتملة وغير الدقيقة..... يؤكد ذلك على أهمية.....  
O المنطق غير الرتيب O المنطق الرتيب O المنطق التقليدي O المنطق الثنائي

١٦- المثال الاكثر شهرة لمجموعة الرموز المنطقية حيث يسمح بدرجات من الصدق تمتد بين الصفر والواحد و الكذب والصدق ... يشير ذلك إلى.....  
O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق الرتيب O المنطق ثنائي القيم

١٧- كل القضايا الموجبة أو السالبة إما ان تكون صادقة او كاذبة و كل محمول إما ان ينتمي إلى موضوع او لا ينتمي ... يشير ذلك إلى.....  
O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق المرن O المنطق ثنائي القيم

١٨- اذا كان القانون الاساسي في المنطق التقليدي هو الوسط المرفوع فإن هذا القانون يسقط عند التعامل مع قضايا معينة..... يؤكد ذلك على أهمية.....  
O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق الرتيب O المنطق الثنائي

١٩- القانون الذي يقوم على حصر كل ما في الكون في فئة أو في نقيضها...يشير ذلك إلى.....  
O المنطق ثنائي القيم O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق المرن

٢٠- اذا كان القانون الاساسي في المنطق التقليدي هو الوسط المرفوع فإن هذا القانون يسقط عند التعامل مع قضايا معينة..... يؤكد ذلك على أهمية.....  
O المنطق متعدد القيم O المنطق غير الرتيب O المنطق الرتيب O المنطق الثنائي



كل القضايا الموجبة أو السالبة إما أن تكون صادقة أو كاذبة وكل محمول إما أن ينتمي  
موضوع أو لا ينتمي ... يتعارض ذلك مع .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0

بعض البرمجيات للكشف عن المجرمين في المباحث الفيدرالية الأمريكية لا تتطلب تتوفر كامل المعرفة  
في ذلك إلى ضرورة وجود .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق متعدد القيم 0

القانون الذي يقوم على حصر كل ما في الكون في فئة أو في نقيضها... يتعارض ذلك مع .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0

أصبح المنطق النمطي القائم على لزوم توافر مقدمات محددة للاستنتاج قاصر للتعامل مع مشكلات الذكاء  
صطناعي... أدى ذلك إلى ضرورة وجود .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق متعدد القيم 0

يعرف المناطق العربية القضية المنطقية بقولهم أنها قول يمكن أن يقال لقنله إما أن يكون صادق فيه أو يكون  
كاذب... يتعارض ذلك مع .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0

اعتمد علماء الذكاء الاصطناعي على ما انتجه جورج بول و أمثاله من أجل تحويل النصوص والكلمات والالفاظ  
في ما يمكن لآلة فهمه والتعامل معه..... يجسد ذلك دور المنطق في  
تمثيل المعرفة 0

مرحلة التنفيذ 0

اتجه المناطق إلى المفاهيم الموجهة مثل الممكن والمستحيل والمحتمل والضروري..... يجسد ذلك مفهوم  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0

يعرف المناطق العربية القضية المنطقية بقولهم أنها قول يمكن أن يقال لقنله إما أن يكون صادق فيه أو يكون  
كاذب ... يشير ذلك إلى .....  
المنطق ثنائي القيم 0

المنطق غير الرتيب 0

يقوم منطق الجهة على بعض المفاهيم ممثل الممكن والمحتمل والضروري ..... يجسد ذلك مفهوم .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0

أن الأنظمة الطبية الخبير لا يمكن التعامل معها من خلال منطق أرسطو التقليدي القائم على قبول الشيء أو  
نقيضه..... أدى ذلك إلى ضرورة وجود .....  
المنطق غير الرتيب 0

المنطق غير الرتيب 0



## الاختبار الثاني

١- تقوم فكرة تعدد ترموستات السيارة عند ارتفاع الحرارة لتعمل مراوح التبريد على فكرة منطقية تمثل.....  
☐ النظام السيبراني ☐ علم السيبرنيطيقا ☐ الذكاء الصناعي ☐ المنطق الرمزي

٢- عمل برنامج للحاسب الآلي قادر على محاكاة السلوك البشري و القدرة على مسألة ما أو اتخاذ قرار في موقف ما ..... يعد ذلك تطبيقاً بمفهوم.....  
☐ الذكاء الصناعي ☐ النظام السيبراني ☐ علم السيبرنيطيقا ☐ المنطق الرمزي

٣- يقلب على المسائل التي يتناولها الذكاء الاصطناعي التفجر التجميعي ويعنى هذا ان عدد الاحتمالات التي يجب النظر اليها كبير جداً ... يشير ذلك إلى.....  
☐ المنطق ثنائي القيم ☐ المنطق متعدد القيم ☐ المنطق غير الرتيب ☐ المنطق المرن

٤- يسعى المشتغل بالذكاء الاصطناعي إلى حل للمسألة قد لا يكون هو الصحيح ولكنه مقبول في ظل ظروف الواقع الحقيقي التي قد لا تتوفر فيها جميع المعلومات للحل... يشير ذلك إلى.....  
☐ المنطق غير الرتيب ☐ المنطق ثنائي القيم ☐ المنطق متعدد القيم ☐ المنطق المرن

٥- من خصائص برامج الذكاء الاصطناعي انها تعبر عن تطابق العالم بين الخارجي والعمليات الاستدلالية الرمزية للحاسب ...يجسد ذلك دور المنطق في.....  
☐ تمثيل المعرفة ☐ البرمجة بالمنطق ☐ مرحلة التنفيذ ☐ المكونات المادية

٦- بعض مسائل الذكاء الاصطناعي ليس لها حل خوارزمي معروف ونعني بذلك عدم وجود سلسلة من الخطوات المحددة التي يؤدي اتباعها إلى ضمان الوصول إلى حل المسألة ... يشير ذلك إلى.....  
☐ المنطق غير الرتيب ☐ المنطق ثنائي القيم ☐ المنطق متعدد القيم ☐ المنطق المرن

٧- الدراسة العلمية للتحكم بالآلات والمخلوقات ووسائل التواصل بينها... يعد ذلك تطبيقاً لمفهوم.....  
☐ علم السيبرنيطيقا ☐ الذكاء الصناعي ☐ النظام السيبراني ☐ المنطق الرمزي

٨- من سمات برامج الذكاء الاصطناعي قدرتها على الوصول لحل مسألة حتى في حالة عدم توافر جميع البيانات اللازمة وقت الحاجة لاتخاذ القرار ..... يشير ذلك إلى.....  
☐ المنطق غير الرتيب ☐ المنطق ثنائي القيم ☐ المنطق متعدد القيم ☐ المنطق المرن

٩- تساعد البرامج الخبيرة في الطب على اتخاذ القرار عندما لا تكون نتائج التحاليل جاهزة وحالة المريض لا تسمح بالانتظار ..... يشير ذلك إلى.....  
☐ المنطق غير الرتيب ☐ المنطق ثنائي القيم ☐ المنطق متعدد القيم ☐ المنطق المرن

١٠- الدراسة العلمية لكيفية تحكم الانسان أو الحيوان أو الآلات ببعضها البعض... يعد ذلك تطبيقاً بمفهوم.....  
☐ علم السيبرنيطيقا ☐ الذكاء الصناعي ☐ النظام السيبراني ☐ المنطق الرمزي



معرفة اهتمامات ابنائنا ومراقبة علاقتهم بالآخرين فاصبحوا الان

مع مجهولين رقميين.... يؤكد ذلك على أهمية

0 تكنولوجيا الاتصالات 0 السلوك الرقمي 0 كاميرات المراقبة

العلمية اثبتت أن استخدام المراهقين والاطفال لأجهزة الاتصال قد يصل الى 8 ساعات يوميا....يجسد

0 سلبيات تكنولوجيا الروبوت

0 سلبيات الذكاء الاصطناعي

سلبيات تكنولوجيا الاتصال

سلبيات النظام السيبرنيطقي

العلمية اثبتت أن استخدام المراهقين والاطفال لأجهزة الاتصال قد يصل الى 8 ساعات يوميا....يتم

مع هذه المشكلة من خلال

0 تكنولوجيا الاتصالات 0 السلوك الرقمي 0 كاميرات المراقبة

ابنائنا مع اجهزتهم اكثر من الساعات التي يقضونها مع ابائهم وامهاتهم ومعلميهم يعد الموقف السابق من

0 سلبيات تكنولوجيا الروبوت

0 سلبيات الذكاء الاصطناع

سلبيات تكنولوجيا الاتصال

سلبيات النظام السيبرنيطقي

في حاجة الى سياسة وقائية تحفيزية وقائية ضد اخطار التكنولوجيا وتحفيزية للاستفادة من ايجابياتها

كل المناسب....يجسد ذلك أهمية

0 تكنولوجيا الاتصالات 0 السلوك الرقمي 0 كاميرات المراقبة

يشار الى (توجيه وحماية) توجيه نحو منافع التقنيات الحديثة وحماية من اخطارها وهي التعامل

مع التكنولوجيا...يجسد ذلك أهمية

0 تكنولوجيا الاتصالات 0 السلوك الرقمي 0 كاميرات المراقبة

قواعد السلوك المعتمدة في استخدامات التكنولوجيا المتعددة....يجسد ذلك أهمية

0 تكنولوجيا الاتصالات 0 السلوك الرقمي 0 كاميرات المراقبة

المعايير والاعراف المتبعة في السلوك القويم والمسؤول تجاه استخدام التكنولوجيا...يجسد ذلك أهمية

0 الاتصالات الثقافية الرقمية 0 المواطنة الرقمية 0 تكنولوجيا

الاتصالات الرقمية تشير الى التبادل الالكتروني للمعلومات وهو من ابرز التغيرات الهامة التي استحدثتها الثورة

الرقمية حيث قدرة الفرد على الاتصال مهما تباينت المسافات....يجسد ذلك

0 ايجابيات تكنولوجيا الروبوت

0 ايجابيات الذكاء الاصطناعي

0 ايجابيات تكنولوجيا الاتصال

0 ايجابيات النظام السيبرنيطقي

اللياقة الرقمية مصطلح يطلق على المعايير الرقمية للسلوك والاجراءات...يجسد ذلك أهمية

0 المواطنة الرقمية

0 الثقافة الرقمية

0 السلوك الرقمي

0 تكنولوجيا الاتصالات



٢١- كلنا يتعرف على السلوك غير القويم عند رؤيته إلا أن مستخدمي التكنولوجيا لا يتعلمون

اللياقة الرقمية قبل استخدامها يعد ذلك تأكيداً على أهمية-

- ٥ السلوك الرقمي ٥ المواطنة الرقمية ٥ الثقافة الرقمية ٥ تكنولوجيا الاتصالات

٢٢- محاولة البعض نسخ كتاب الماسي وكتابته ونشره على صفحات التواصل..... يعد ذلك مخالفة لمعايير.

- ٥ الثقافة الرقمية ٥ السلوك الرقمي ٥ المواطنة الرقمية ٥ تكنولوجيا الاتصالات

٢٣- يعرفه اندريا كابلان بأنه ( قدرة النظام على تفسير البيانات الخارجية بشكل صحيح ولا تعلم من هذه البيانات و استخدام تلك المعرفة لتحقيق أهداف محددة من خلال التكيف المرن.....يعد ذلك تطبيقاً لمفهوم

- ٥ علم السيبرنيطيقا ٥ الذكاء الصناعي ٥ النظام السيبراني ٥ المنطق الرمزي

٢٤- في عام ١٩٦ كان يقول (سيمون) احد علماء الذكاء الاصطناعي الآلات ستكون قادرة في غضون عشرين عاماً

على القيام بأي عمل يمكن ان يقوم به الانسان.....يجسد ذلك

- ٥ سلبيات تكنولوجيا الاتصال ٥ سلبيات النظام السيبرنيطيقي ٥ سلبيات تكنولوجيا الروبوت ٥ سلبيات الذكاء الاصطناعي

٢٥- منذ اعتماد المنطق على مبدأ الثالث المرفوع...فقد ظلت الشكوك تدور حول هذا المبدأ وقد دفعت اسباب

عديدة المناطق الى عدم الاقتناع به...مما ادى الى ظهور

- ٥ ثنائي القيم ٥ المنطق متعدد القيم ٥ المنطق غير الرتيب ٥ المنطق الأرسطي

٢٦- يمكن للمتسللين افراد كانوا أو دولاً اختراق المواقع الالكترونية الحساسة و القيام بتغيير معلوماتها أو إتلافها  
يجسد ذلك

- ٥ سلبيات تكنولوجيا الاتصال ٥ سلبيات النظام السيبرنيطيقي ٥ سلبيات تكنولوجيا الروبوت ٥ سلبيات الذكاء الاصطناعي